

Distributeurs ► Commande électrique

Série DO

Caractéristiques techniques



Siège Social Douala - Cameroun B.P. 12591 Douala
contact@2comappro.com

Tél : + 237 233 424 913
et + 237 674 472 158

www.2comappro.com



Distributeurs ▶ Commande électrique

Série DO

	<p>Distributeur 3/2, Série DO10</p> <p>▶ Qn = 7,5 - 14 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Raccordement électr.: Prise femelle, Raccord enfichable industriel ▶ Commande manuelle: à crantage, sans crantage</p>	6
	<p>Distributeur 3/2, Série DO16</p> <p>▶ Qn = 16 - 36 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 15217, forme C ▶ Commande manuelle: sans crantage, à crantage</p>	8
	<p>Distributeur 3/2, Série DO22</p> <p>▶ Qn = 40 - 52 l/min ▶ Raccordement direct ▶ Sortie raccord d'air comprimé: M5</p> <p>▶ Raccordement électr.: Forme B Industrie ▶ montage en batterie possible ▶ Distributeur isolé ▶ Commande manuelle: à crantage ▶ Monostable</p>	11
	<p>Distributeur 3/2, Série DO22</p> <p>▶ Qn = 48 - 56 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 6952, forme B ▶ Commande manuelle: à crantage, Sans</p>	14
	<p>Distributeur 3/2, Série DO30</p> <p>▶ Qn = 54 - 105 l/min ▶ Largeur du distributeur pilote: 30 mm ▶ Distributeur sur embase avec raccordement direct ▶ Sortie raccord d'air comprimé: CNOMO ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ▶ Commande manuelle: sans crantage, à crantage</p>	16
	<p>Distributeur 3/2, Série DO22</p> <p>▶ Qn = 55 - 88 l/min ▶ Raccordement direct ▶ Sortie raccord d'air comprimé: G 1/8</p> <p>▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 6952, forme B ▶ Commande manuelle: à crantage, Sans</p>	19
	<p>Distributeur 3/2, Série DO22</p> <p>▶ Qn = 61 - 77 l/min ▶ Distributeur sur embase avec raccordement direct</p> <p>▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 6952, forme B ▶ Commande manuelle: à crantage, Sans</p>	22
	<p>Distributeur 3/2, Série DO35</p> <p>▶ NO ▶ Qn = 110 - 130 l/min ▶ Raccordement direct ▶ Sortie raccord d'air comprimé: G 1/8 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ▶ Commande manuelle: à crantage</p>	25
	<p>Distributeur 3/2, Série DO35</p> <p>▶ NF ▶ Qn = 130 - 140 l/min ▶ Raccordement direct ▶ Sortie raccord d'air comprimé: G 1/8 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ▶ Commande manuelle: à crantage</p>	28
Accessoires		
	<p>Connecteur, Série CN1</p> <p>▶ 18 mm ▶ ISO 4400 ▶ Forme A</p>	31

Distributeurs ▶ Commande électrique
Série DO

	Connecteur avec câble, Série CN1 ▶ Forme A ▶ 18 mm	32
	Connecteur, Série CN1 ▶ 10 mm ▶ ISO 6952	34
	Connecteur avec câble, Série CN1 ▶ Forme B ▶ 10 mm	36
	Connecteur, Série CN1 ▶ 8 mm ▶ ISO 15217 ▶ Forme C	37
	Connecteur avec câble, Série CN1 ▶ Forme C ▶ 8 mm	40
	Bobine, Série CO1 ▶ Forme A ▶ Largeur de bobine 30 mm	41
	Bobine, Série CO1 ▶ Forme B ▶ Largeur de bobine 22 mm	43
	Bobine, Série CO1 ▶ Câble avec connecteur ▶ Largeur de bobine 30 mm ▶ certifié ATEX	44
	Barrette de raccordement, Série DO10 ▶ Sortie raccord d'air comprimé: M3	46
	Plaque d'obturation, Série DO10	47
	Barrette de raccordement, Série DO16 ▶ Sortie raccord d'air comprimé: M5	48

Distributeurs ► Commande électrique

Série DO

	Barrette de raccordement, Série DO16 ► Sortie raccord d'air comprimé: Ø 4x1	50
	Plaque d'obturation, Série DO16	51
	Barrette de raccordement, Série DO22 ► Sortie raccord d'air comprimé: M5	52
	Barrette de raccordement, Série DO22 ► Sortie raccord d'air comprimé: Ø 4	54
	Barrette de raccordement, Série DO22 ► Sortie raccord d'air comprimé: M5	56
	Plaque d'obturation, Série DO22	57
	Embase unitaire, Série DO22 ► Sortie raccord d'air comprimé: M5	58
	Bouchon à visser, joint plat ► M5 ► FPT-S-RBI	59
	Barrette de raccordement, Série DO30	60
	Plaque d'obturation, Série DO30	61
	Embase, Série DO35 ► Sortie raccord d'air comprimé: G 1/8	62
	Jeu d'équerres de fixation, Série DO35	64

Distributeurs ▶ Commande électrique
Série DO



Distributeur pilote, Série DO35
 ▶ Qn = 110 - 140 l/min ▶ Raccordement direct ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ▶ Commande manuelle: à crantage

64



Câble de connexion, Série CN2
 ▶ Prise femelle, À 2 pôles, Droit ▶ Sans douille de l'extrémité des fils étamée, À 2 pôles
 ▶ Raccord enfichable RJ

66

Distributeur 3/2, Série DO10

▶ Qn = 7,5 - 14 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Raccordement électr.: Prise femelle, Raccord enfichable industriel ▶ Commande manuelle: à crantage, sans crantage



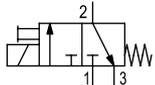
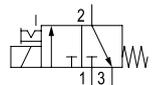
00106718

Type de construction	Distributeur à clapet
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Montage sur embase multiple	Barre PRS
Pression de service mini/maxi	0 bar / 8 bar
Températures ambiantes min. / max.	-10 °C / +50 °C
Température min./max. du fluide	-10 °C / +50 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m ³ - 1 mg/m ³
Débit nominal 1 ▶ 2	7,5 l/min
Débit nominal 2 ▶ 3	14 l/min
Indice de protection Avec raccord	IP50
Circuit de protection	Diode Z
D'affichage du statut LED	Jaune
Durée de mise en circuit	100 %
Vis de fixation	M1,6
Poids	0,038 kg
Matériaux :	
Boîtier	Polysulfure de phénylène (PPS)
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)

Remarques techniques

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Tension de service des équipements	Tolérance de tension	Puissance absorbée
CC	CC	CC
		W
24 V	-10% / +10%	1,2

	CMA	Tension de service	Puissance absorbée	Référence
		CC	CC	
			[W]	
		24 V	1,2	1827414900
		24 V	1,2	1827414901

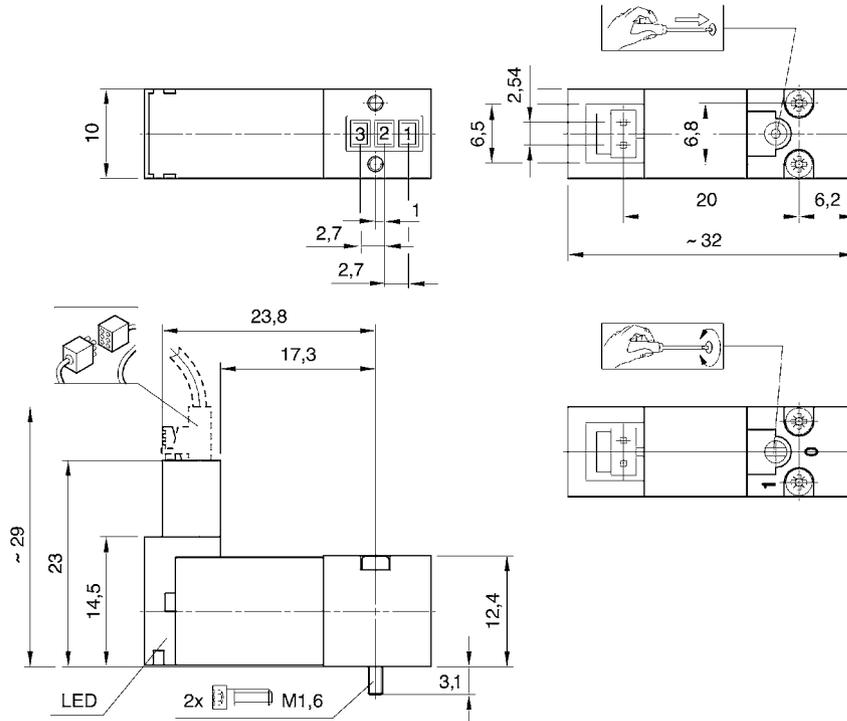
CMA = commande manuelle
Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

Distributeurs ▶ Commande électrique

Distributeur 3/2, Série DO10

▶ Qn = 7,5 - 14 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Raccordement électr.: Prise femelle, Raccord enfichable industriel ▶ Commande manuelle: à crantage, sans crantage

Dimensions



00110046

Distributeur 3/2, Série DO16

- Qn = 16 - 36 l/min ► Raccordement sur embase ► Raccordement électr.: Connecteur, ISO 15217, forme C
 ► Commande manuelle: sans crantage, à crantage



21498

Type de construction	Distributeur à clapet
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Montage sur embase multiple	Barre PRS
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Températures ambiantes min. / max.	-10 °C / +50 °C
Température min./max. du fluide	-10 °C / +50 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m ³ - 5 mg/m ³
Débit nominal 1 ► 2	Voir tableau ci-dessous
Débit nominal 2 ► 3	Voir tableau ci-dessous
Indice de protection selon la norme DIN EN 61140	Classe I
Électrique	
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Vis de fixation	M3
Poids	0,035 kg

Matériaux :

Boîtier	Polysulfure de phénylène (PPS); Polyamide, renforcé par fibres de verre
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)

Remarques techniques

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Tension de service des équipements			Tolérance de tension			Puissance absorbée	Puissance de mise en marche		Puissance de maintien	
CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CA 50 Hz	CA 60 Hz
						W	VA	VA	VA	VA
24 V	-	-	-10% / +15%	-	-	2	-	-	-	-
-	24 V	-	-	-10% / +15%	-	-	2,2	-	1,6	-
-	-	110 V	-	-	-10% / +15%	-	-	2	-	1,4
-	230 V	-	-	-10% / +15%	-	-	2,2	-	1,6	-

CMA	Tension de service			Puissance absorbée					Valeur de débit		Référence
	CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CA 50 Hz	CA 60 Hz	Qn 1►2	Qn 2►3	
				[W]	[VA]	[VA]	[VA]	[VA]	[l/min]		
	24 V	-	-	2	-	-	-	-	25	36	0820048002
	-	24 V	-	-	1,6	-	2,2	-			0820048004
	-	-	110 V	-	-	1,4	-	2			0820048005
	-	230 V	-	-	1,6	-	2,2	-			0820048001

Distributeurs ► Commande électrique

Distributeur 3/2, Série DO16

- Qn = 16 - 36 l/min ► Raccordement sur embase ► Raccordement électr.: Connecteur, ISO 15217, forme C
- Commande manuelle: sans crantage, à crantage

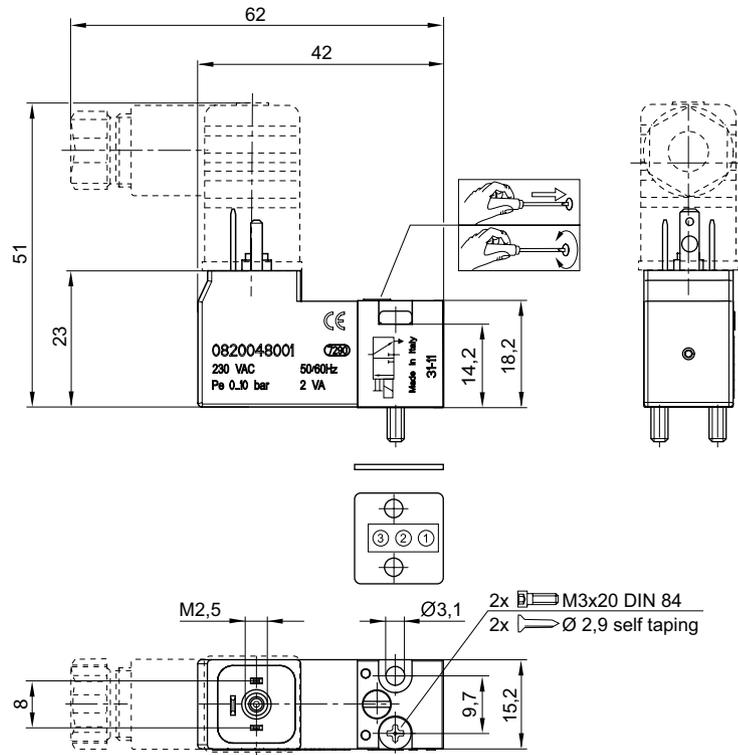
	CMA	Tension de service			Puissance absorbée	Puissance de maintien	Puissance de maintien	Puissance de mise en marche	Puissance de mise en marche	Valeur de débit		Référence					
		CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz						CC	CA 50 Hz		CA 60 Hz	CA 50 Hz	CA 60 Hz	Qn 1►2	Qn 2►3
										[W]	[VA]		[VA]	[VA]	[VA]	[l/min]	
		24 V	-	-	2	-	-	-	-	20	26	0820048102					
		-	230 V	-	-	1,6	-	2,2	-	16	19	0820048101					
		-	24 V	-	-	1,6	-	2,2	-	25	36	0820048028					
		24 V	-	-	2	-	-	-	-			0820048026					
		-	-	110 V	-	-	1,4	-	2			0820048029					
		-	230 V	-	-	1,6	-	2,2	-			0820048025					
		24 V	-	-	2	-	-	-	-	20	26	0820048126					

Référence	Pression de service mini/maxi
	[bar]
0820048002	0 / 10
0820048004	
0820048005	
0820048001	
0820048102	0 / 8
0820048101	0 / 6
0820048028	0 / 10
0820048026	
0820048029	
0820048025	
0820048126	0 / 8

CMA = commande manuelle
Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

Distributeur 3/2, Série DO16

- ▶ Qn = 16 - 36 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 15217, forme C
- ▶ Commande manuelle: sans crantage, à crantage

Dimensions


16341

Distributeurs ► Commande électrique

Distributeur 3/2, Série DO22

► Qn = 40 - 52 l/min ► Raccordement direct ► Sortie raccord d'air comprimé: M5 ► Raccordement électr.: Forme B Industrie ► montage en batterie possible ► Distributeur isolé ► Commande manuelle: à crantage ► Monostable



00110065

Type de construction	Distributeur à clapet
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Températures ambiantes min. / max.	-10°C / +50°C
Température min./max. du fluide	-10°C / +50°C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	1 mg/m³ - 5 mg/m³
Index de protection Avec raccord	Voir tableau ci-dessous
Index de compatibilité	Voir tableau ci-dessous
Durée de mise en circuit	100 %
Poids	Voir tableau ci-dessous
Matériaux :	
Boîtier	Zinc coulé sous pression
Joint	Caoutchouc au fluor

Remarques techniques

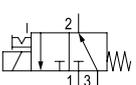
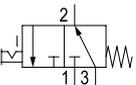
- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".
- Lorsque les distributeurs sont montés en série, la température admissible retombe à 35 °C pour une durée de mise en service à 100%.

Tension de service des équipements		Tolérance de tension		Puissance absorbée	Puissance de mise en marche		Puissance de maintien	
CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CA 50 Hz	CA 60 Hz
				W	VA	VA	VA	VA
24 V	-	-10% / +10%	-	4,8	-	-	-	-
24 V	-	-10% / +10%	-	2,6	-	-	-	-
-	110 V	-	-10% / +10%	-	11	9,4	8,5	6,9
-	230 V	-	-10% / +10%	-	12,6	10,7	9,7	7,9
-	24 V	-	-10% / +10%	-	12	9,9	8,9	7,3

	CMA	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service		Puissance absorbée	Puissance de maintien	Référence
		Entrée	Sortie	Échappement	CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	
							[W]	[VA]	
	NF	M5	M5	M5	24 V	-	4,8	-	0820019006
					24 V	-	2,6	-	0820019014
					-	110 V	-	8,5	0820019003
					-	230 V	-	9,7	0820019001
					-	24 V	-	8,9	0820019005
	NF	M5	M5	M5	-	-	-	-	0820019990

Distributeur 3/2, Série DO22

► Qn = 40 - 52 l/min ► Raccordement direct ► Sortie raccord d'air comprimé: M5 ► Raccordement électr.: Forme B Industrie ► montage en batterie possible ► Distributeur isolé ► Commande manuelle: à crantage ► Monostable

	CMA	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service		Puissance absorbée		Référence	
		Entrée	Sortie	Échappement	CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz		
										[W]
	NO		M5	M5	M5	24 V	-	4,8	-	0820019115
						-	110 V	-	8,5	0820019112
						-	230 V	-	9,7	0820019110
						-	24 V	-	8,9	0820019114
	NO		M5	M5	M5	-	-	-	-	0820019991

Référence	Puissance de maintien		Puissance de mise en marche		Valeur de débit		Résistance nominale	Pression de service mini/maxi	Temps de remplissage	Temps de déconnexion	Index de compatibilité	Indice de protection
	CA 60 Hz	CA 50 Hz	CA 60 Hz	Qn 1►2	Qn 2►3							
	[VA]	[VA]	[VA]	[l/min]		[Ω]						
0820019006	-	-	-			121	0 / 10				14	
0820019014	-	-	-			223	2 / 7				13	
0820019003	6,9	11	9,4	40	52	615	0 / 10	22	20	14		IP65
0820019001	7,9	12,6	10,7			2450	0 / 10				14	
0820019005	7,3	12	9,9			26	0 / 10				14	
0820019990	-	-	-	40	52	-	0 / 10	22	20	14		-
0820019115	-	-	-			121						
0820019112	6,9	11	9,4	40	52	615	0 / 10	22	20	14		IP65
0820019110	7,9	12,6	10,7			2450						
0820019114	7,3	12	9,9			-						
0820019991	-	-	-	40	52	-	0 / 10	22	20	14		-

Référence	Poids	Rem.
	[kg]	
0820019006		-
0820019014		2)
0820019003	0,134	-
0820019001		-
0820019005		-
0820019990	0,08	1); 3)
0820019115		
0820019112	0,134	-
0820019110		
0820019114		
0820019991	0,08	1); 3)

CMA = commande manuelle

1) Distributeur de base sans bobine

2) Faible puissance absorbée

3) Convient pour ATEX

Protection contre les inversions de polarité

Raccordement de l'air comprimé: selon ISO 16030

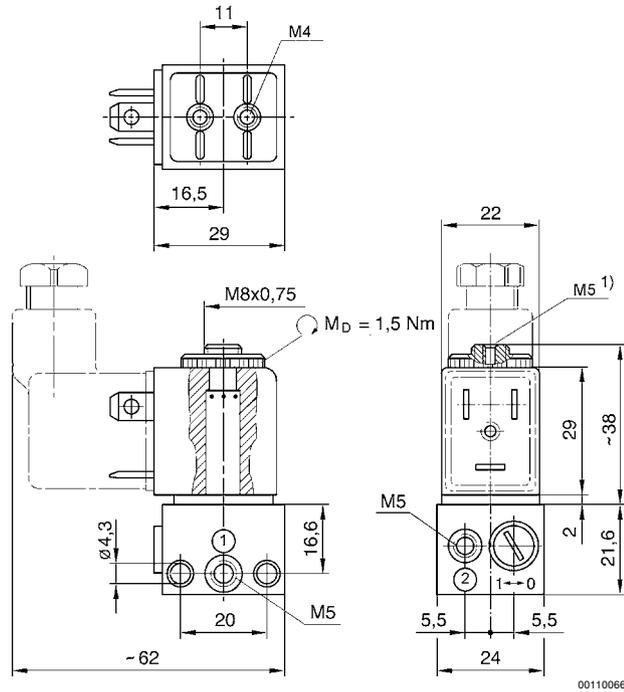
Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

Distributeurs ▶ Commande électrique

Distributeur 3/2, Série DO22

▶ Qn = 40 - 52 l/min ▶ Raccordement direct ▶ Sortie raccord d'air comprimé: M5 ▶ Raccordement électr.: Forme B Industrie ▶ montage en batterie possible ▶ Distributeur isolé ▶ Commande manuelle: à crantage ▶ Monostable

Dimensions



1) Ouvert à l'échappement

Distributeur 3/2, Série DO22

▶ Qn = 48 - 56 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 6952, forme B

▶ Commande manuelle: à crantage, Sans



00110071

Type de construction	Distributeur à clapet
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Montage sur embase multiple	Barre PRS
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Températures ambiantes min. / max.	-10 °C / +50 °C
Température min./max. du fluide	-10 °C / +50 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m ³ - 5 mg/m ³
Débit nominal 1 ▶ 2	48 l/min
Débit nominal 2 ▶ 3	56 l/min
Indice de protection Avec raccord	IP65
Index de compatibilité	Voir tableau ci-dessous
Durée de mise en circuit	100 %
Vis de fixation	M3
Matériaux :	
Boîtier	Plastique
Joints	Caoutchouc au fluor

Remarques techniques

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Tension de service des équipements	Tolérance de tension	Puissance absorbée
CC	CC	CC
		W
24 V	-10% / +10%	2,6
24 V	-10% / +10%	4,8

	CMA	Tension de service	Puissance absorbée	Pression de service mini/maxi	Index de compatibilité	Rem.	Référence
		CC	CC				
			[W]	[bar]			
		24 V	2,6	2 / 7	13	2)	0820046005
			4,8	0 / 10	14	-	0820046002
		-	-	0 / 10	14	1); 1); 3)	0820046980

CMA = commande manuelle

1) Distributeur de base sans bobine

2) Faible puissance absorbée

3) Convient pour ATEX

Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

Distributeurs ▶ Commande électrique

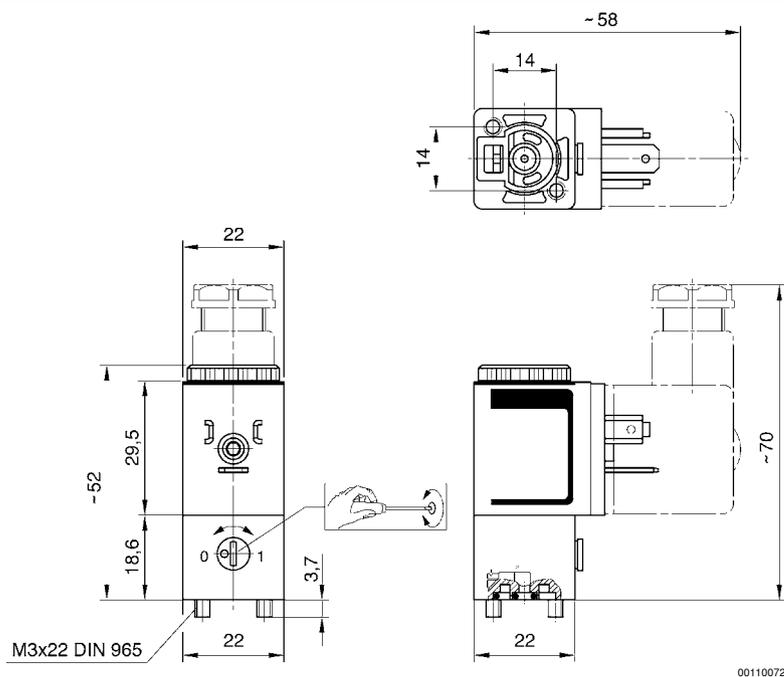
Distributeur 3/2, Série DO22

- ▶ Qn = 48 - 56 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 6952, forme B
- ▶ Commande manuelle: à crantage, Sans

	CMA	Tension de service	Puissance absorbée	Pression de service mini/ maxi	Index de compatibilité	Rem.	Référence
		CC	CC				
			[W]	[bar]			
		24 V	4,8	0 / 10	14	-	0820046101
	-	-	-	0 / 10	14	1); 3)	0820046990 0820046991

CMA = commande manuelle
 1) Distributeur de base sans bobine
 2) Faible puissance absorbée
 3) Convient pour ATEX
 Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

Dimensions



00110072



Siège Social Douala - Cameroun B.P. 12591 Douala
 contact@2comappro.com
 Tél : + 237 233 424 913
 et + 237 674 472 158

www.2comappro.com

Distributeur 3/2, Série DO30

▶ Qn = 54 - 105 l/min ▶ Largeur du distributeur pilote: 30 mm ▶ Distributeur sur embase avec raccordement direct ▶ Sortie raccord d'air comprimé: CNOMO ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ▶ Commande manuelle: sans crantage, à crantage



00110091

Normes	CNOMO / NFE 49-003-1
Type de construction	Distributeur à clapet
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Montage sur embase multiple	Barre P
Pression de service mini/maxi	0 bar / 10 bar
Températures ambiantes min. / max.	-10°C / +50°C
Température min./max. du fluide	-10°C / +50°C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Débit nominal 1 ▶ 2	Voir tableau ci-dessous
Débit nominal 2 ▶ 3	Voir tableau ci-dessous
Indice de protection Avec raccord	IP65
Index de compatibilité	Voir tableau ci-dessous
Durée de mise en circuit	100 %
Vis de fixation	M4
Poids	Voir tableau ci-dessous
Matériaux :	
Boîtier	Plastique
Joints	Caoutchouc au fluor

Remarques techniques

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".
- En option en ATEX : variante ATEX fabricable en combinant la bobine ATEX avec le distributeur de base sans bobine. Marquage ATEX : voir page du catalogue sur les bobines ATEX.

Tension de service des équipements			Tolérance de tension			Puissance absorbée	Puissance de mise en marche		Puissance de maintien	
CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CA 50 Hz	CA 60 Hz
						W	VA	VA	VA	VA
-	24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	11,5	-	8	-
24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	4,5	-	-	-	-
24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	2,7	-	-	-	-
-	-	110 V	-	-	-10% / +10%	-	-	9,5	-	5,6
-	230 V	-	-	-10% / +10%	-	-	12,6	-	9,1	-

Distributeurs ► Commande électrique

Distributeur 3/2, Série DO30

- Qn = 54 - 105 l/min ► Largeur du distributeur pilote: 30 mm ► Distributeur sur embase avec raccordement direct ► Sortie raccord d'air comprimé: CNOMO ► Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ► Commande manuelle: sans crantage, à crantage

	CMA	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service			Puissance absorbée		Référence
		Entrée	Sortie	Échappement	CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC	CA 50 Hz	
								[W]	[VA]	
		CNOMO	CNOMO	M5	-	24 V	-	-	8	0820019527
					24 V	-	-	4,5	0820019526	
					24 V	-	-	2,7	0820019529	
					-	-	110 V	-	0820019528	
					-	230 V	-	-	9,1	0820019525
		CNOMO	CNOMO	M5	-	-	-	-	-	0820019985
					-	-	-	-	-	0820019986
		M5	CNOMO	CNOMO	-	-	-	-	-	0820019987
		M5	CNOMO	CNOMO	-	-	-	-	-	0820019982
		CNOMO	CNOMO	M5	-	24 V	-	-	8	0820019502
					24 V	-	-	4,5	0820019501	
					24 V	-	-	2,7	0820019504	
					-	-	110 V	-	0820019503	
					-	230 V	-	-	9,1	0820019500
		CNOMO	CNOMO	M5	-	-	-	-	-	0820019980
		CNOMO	CNOMO	M5	-	-	-	-	-	0820019981

Référence	Puissance de maintien		Puissance de mise en marche		Valeur de débit		Index de compatibilité	Poids	Rem.
	CA 60 Hz	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CA 60 Hz	Qn 1►2	Qn 2►3			
	[VA]	[VA]	[VA]	[VA]	[l/min]		[kg]		
0820019527	-	11,5	-	-	68	90	15	-	-
0820019526	-	-	-	-	68	90	15	-	-
0820019529	-	-	-	-	54	80	14	0,16	3)
0820019528	5,6	-	9,5	-	68	90	15	-	-
0820019525	-	12,6	-	-	68	90	15	-	-
0820019985	-	-	-	-	68	90	15	0,06	1); 2); 4)
0820019986	-	-	-	-	54	80	14	0,07	2); 3); 4)
0820019987	-	-	-	-	72	105	15	0,08	2); 4)
0820019982	-	-	-	-	72	105	15	0,06	2); 4)

CMA = commande manuelle

- 1) Distributeur pilote sans bobine
- 2) Distributeur de base sans bobine
- 3) Faible puissance absorbée
- 4) Convient pour ATEX

Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

Distributeur 3/2, Série DO30

▶ Qn = 54 - 105 l/min ▶ Largeur du distributeur pilote: 30 mm ▶ Distributeur sur embase avec raccordement direct ▶ Sortie raccord d'air comprimé: CNOMO ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ▶ Commande manuelle: sans crantage, à crantage

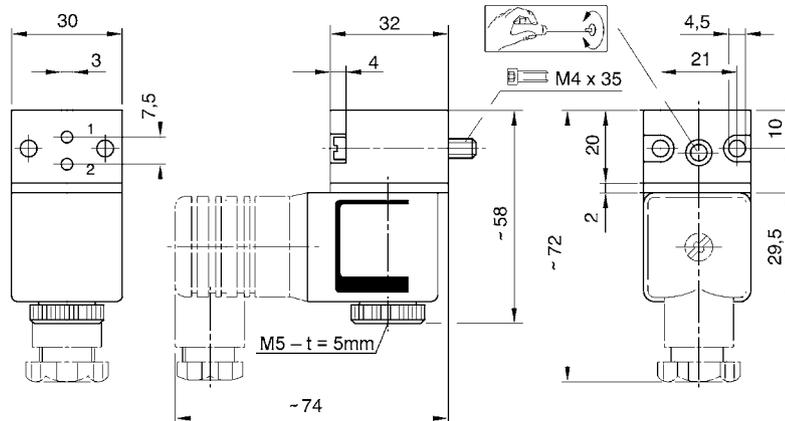
Référence	Puissance de maintien		Puissance de mise en marche		Valeur de débit		Index de compatibilité	Poids [kg]	Rem.
	CA 60 Hz	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CA 60 Hz	Qn 1▶2	Qn 2▶3			
	[VA]	[VA]	[VA]	[VA]	[l/min]				
0820019502	-	11,5	-	-	65	15	0,16	-	
0820019501	-	-	-	-	65	15		-	
0820019504	-	-	-	-	54	80		3)	
0820019503	5,6	-	9,5	-	65	15		-	
0820019500	-	12,6	-	-	65	15		-	
0820019980	-	-	-	-	65	15	0,06	1); 2); 4)	
0820019981	-	-	-	-	54	80		2); 3); 4)	

CMA = commande manuelle

- 1) Distributeur pilote sans bobine
- 2) Distributeur de base sans bobine
- 3) Faible puissance absorbée
- 4) Convient pour ATEX

Débit nominal Qn pour 6 bar et $\Delta p = 1$ bar

Dimensions



00110092

t = profondeur

Distributeurs ► Commande électrique

Distributeur 3/2, Série DO22

► Qn = 55 - 88 l/min ► Raccordement direct ► Sortie raccord d'air comprimé: G 1/8 ► Raccordement électr.: Connecteur, ISO 6952, forme B ► Commande manuelle: à crantage, Sans



00110089

Type de construction	Distributeur à clapet
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Températures ambiantes min. / max.	-10 °C / +50 °C
Température min./max. du fluide	-10 °C / +50 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Débit nominal 1 ► 2	Voir tableau ci-dessous
Débit nominal 2 ► 3	Voir tableau ci-dessous
Indice de protection Avec raccord	IP65
Index de compatibilité	Voir tableau ci-dessous
Durée de mise en circuit	100 %
Vis de fixation	M4
Poids	0,11 kg

Matériaux :

Boîtier	Polyamide
Joints	Caoutchouc au fluor

Remarques techniques

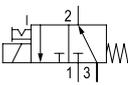
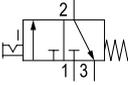
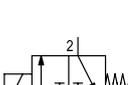
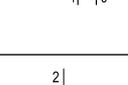
- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Tension de service des équipements			Tolérance de tension			Puissance absorbée	Puissance de mise en marche		Puissance de maintien	
CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CA 50 Hz	CA 60 Hz
						W	VA	VA	VA	VA
-	24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	11	-	8,5	-
24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	4,8	-	-	-	-
24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	2,6	-	-	-	-
-	-	110 V	-	-	-10% / +10%	-	-	9,4	-	6,9
-	230 V	-	-	-10% / +10%	-	-	12,6	-	9,7	-

	CMA	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service			Puissance absorbée	Puissance de maintien	Référence
		Entrée	Sortie	Échappement	CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC	CA 50 Hz	
								[W]	[VA]	
		G 1/8	G 1/8	M5	-	24 V	-	-	8,5	0820019312
					24 V	-	-	4,8	-	0820019311
					24 V	-	-	2,6	-	0820019314
					-	-	110 V	-	-	0820019313
					-	230 V	-	-	9,7	0820019310

Distributeur 3/2, Série DO22

► Qn = 55 - 88 l/min ► Raccordement direct ► Sortie raccord d'air comprimé: G 1/8 ► Raccordement électr.: Connecteur, ISO 6952, forme B ► Commande manuelle: à crantage, Sans

	CMA	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service			Puissance absorbée	Puissance de maintien	Référence
		Entrée	Sortie	Échappement	CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC	CA 50 Hz	
								[W]	[VA]	
		M5	G 1/8	G 1/8	24 V	-	-	4,8	-	0820019361
		G 1/8	G 1/8	M5	-	-	-	-	-	0820019976 0820019978
	-	G 1/8	G 1/8	M5	-	24 V	-	-	8,5	0820019302 0820019327 0820019301 0820019304 0820019303 0820019300
	-	G 1/8	G 1/8	M5	-	-	-	-	-	0820019975

Référence	Puissance de maintien		Puissance de mise en marche		Valeur de débit		Pression de service mini/maxi	Index de compatibilité	Rem.
	CA 60 Hz	CA 50 Hz	CA 60 Hz	Qn 1►2	Qn 2►3				
	[VA]	[VA]	[VA]	[l/min]		[bar]			
0820019312	-	11	-	72	88		14	-	
0820019311	-	-	-	72	88		14	-	
0820019314	-	-	-	55	80	0 / 7	13	2)	
0820019313	6,9	-	9,4	72	88		14	-	
0820019310	-	12,6	-	72	88		14	-	
0820019361	-	-	-	82	57	0 / 7	14	-	
0820019976	-	-	-	72	88	0 / 7	14	1); 3)	
0820019978	-	-	-	55	80	0 / 10	14		
0820019302	-	11	-	72	88	0 / 7	14	-	
0820019327	-	11	-	55	80	0 / 10	14	-	
0820019301	-	-	-	72	88	0 / 7	14	-	
0820019304	-	-	-	55	80	0 / 7	13	2)	
0820019303	6,9	-	9,4	72	88	0 / 7	14	-	
0820019300	-	12,6	-	72	88	0 / 7	14	-	
0820019975	-	-	-	72	88	0 / 7	14	1); 3)	

CMA = commande manuelle

1) Distributeur de base sans bobine

2) Faible puissance absorbée

3) Convient pour ATEX

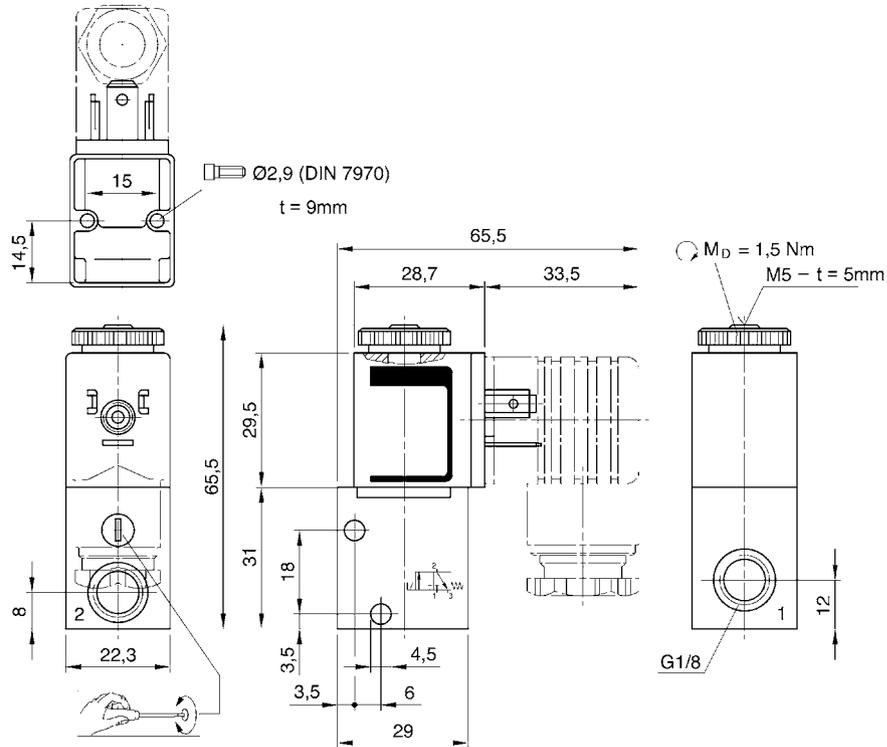
Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

Distributeurs ▶ Commande électrique

Distributeur 3/2, Série DO22

▶ $Q_n = 55 - 88 \text{ l/min}$ ▶ Raccordement direct ▶ Sortie raccord d'air comprimé: G 1/8 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 6952, forme B ▶ Commande manuelle: à crantage, Sans

Dimensions



00110090

t = profondeur

Distributeur 3/2, Série DO22

▶ Qn = 61 - 77 l/min ▶ Distributeur sur embase avec raccordement direct ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 6952, forme B ▶ Commande manuelle: à crantage, Sans



00110071

Type de construction	Distributeur à clapet
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Températures ambiantes min. / max.	-10 °C / +50 °C
Température min./max. du fluide	-10 °C / +50 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m ³ - 5 mg/m ³
Débit nominal 1 ▶ 2	Voir tableau ci-dessous
Débit nominal 2 ▶ 3	Voir tableau ci-dessous
Indice de protection Avec raccord	IP65
Index de compatibilité	Voir tableau ci-dessous
Durée de mise en circuit	100 %
Vis de fixation	M3
Poids	Voir tableau ci-dessous
Matériaux :	
Boîtier	Plastique
Joints	Caoutchouc au fluor

Remarques techniques

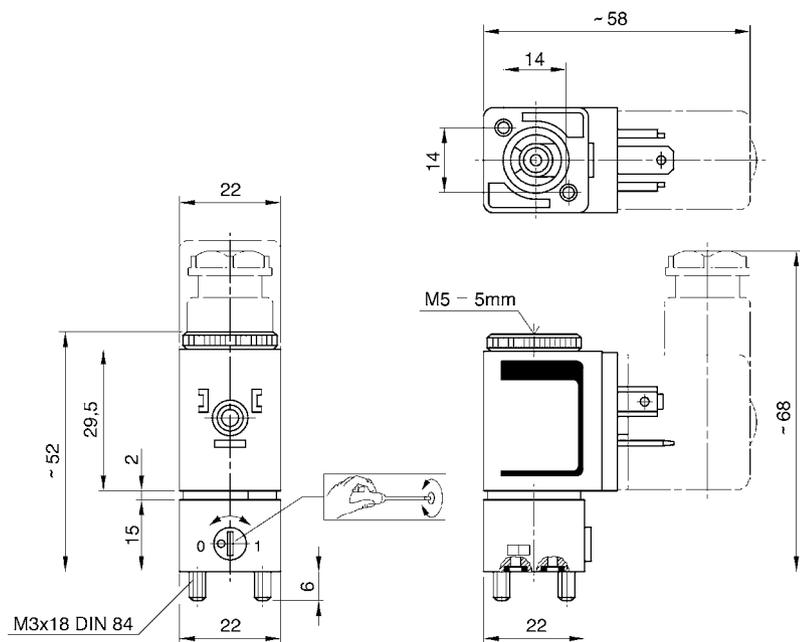
- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Tension de service des équipements			Tolérance de tension			Puissance absorbée	Puissance de mise en marche		Puissance de maintien	
CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CA 50 Hz	CA 60 Hz
						W	VA	VA	VA	VA
24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	4,8	-	-	-	-
24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	2,6	-	-	-	-
-	24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	12	9,9	8,5	7,3
-	230 V	-	-	-10% / +10%	-	-	12,6	-	9,7	-
-	-	110 V	-	-	-10% / +10%	-	-	9,4	-	6,9

	CMA	Raccordement de l'air comprimé		Tension de service			Puissance absorbée	Puis-	Puis-	Puis-	Référence
		Entrée	Échappement	CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CA 50 Hz	
							[W]	[VA]	[VA]	[VA]	
				24 V	-	-	4,8	-	-	-	0820019641
				24 V	-	-	2,6	-	-	-	0820019644
				-	24 V	-	-	8,5	7,3	12	0820019642
				-	230 V	-	-	9,7	-	12,6	0820019640

Distributeur 3/2, Série DO22

▶ Qn = 61 - 77 l/min ▶ Distributeur sur embase avec raccordement direct ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 6952, forme B ▶ Commande manuelle: à crantage, Sans

Dimensions


Distributeurs ► Commande électrique

Distributeur 3/2, Série DO35

► NO ► Qn = 110 - 130 l/min ► Raccordement direct ► Sortie raccord d'air comprimé: G 1/8 ► Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ► Commande manuelle: à crantage



17244

Type de construction	Distributeur à clapet
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Pression de service mini/maxi	0 bar / 10 bar
Températures ambiantes min. / max.	-10 °C / +50 °C
Température min./max. du fluide	-10 °C / +50 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Débit nominal 2 ► 3	120 l/min
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Vis de fixation	M5

Matériaux :

Joints

Caoutchouc au fluor

Remarques techniques

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Tension de service des équipements			Tolérance de tension			Puissance absorbée	Puissance de mise en marche	Puissance de maintien
CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 50 Hz
						W	VA	VA
24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	8	-	-
-	24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	-	-
-	-	110 V	-	-	-10% / +10%	-	-	-
-	230 V	-	-	-10% / +10%	-	-	21	14

	CMA	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service			Puissance absorbée	Puissance de maintien	Référence	
		Entrée	Sortie	Échappement	CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC	CA 50 Hz		
								[W]	[VA]		
		G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 V	-	-	8	-	0820005201	
					-	24 V	-	-	-	-	0820005203
					-	-	110 V	-	-	-	0820005202
					-	230 V	-	-	14	-	0820005200
					24 V	-	-	8	-	-	0820005251
					-	24 V	-	-	-	-	0820005253
-	-	110 V	-	-	-	0820005252					
-	230 V	-	-	-	-	14	-	0820005250			

Distributeur 3/2, Série DO35

► NO ► Qn = 110 - 130 l/min ► Raccordement direct ► Sortie raccord d'air comprimé: G 1/8 ► Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ► Commande manuelle: à crantage

Référence	Puissance de mise en marche CA 50 Hz	Valeur de débit		Rem.
		[VA]	[l/min]	
			Qn 1 ► 2	
0820005201	-			1)
0820005203	-			1)
0820005202	-			1)
0820005200	21		110	1)
0820005251	-			2)
0820005253	-			2)
0820005252	-			2)
0820005250	21			2)

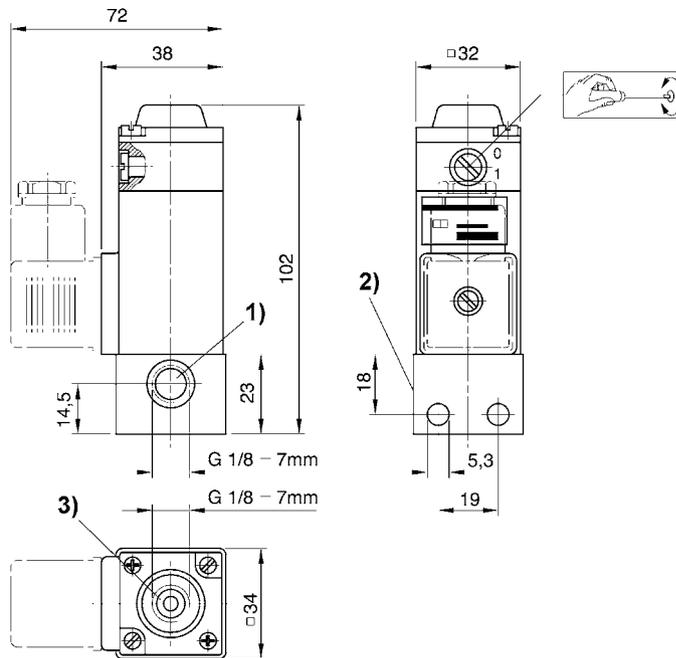
CMA = commande manuelle

1) Distributeur à raccordement individuel

2) Distributeur juxtaposable

Débit nominal Qn pour 6 bar et $\Delta p = 1$ bar

Distributeur à raccordement individuel



- 1) Orifice 1
- 2) Orifice 2
- 3) Orifice 3

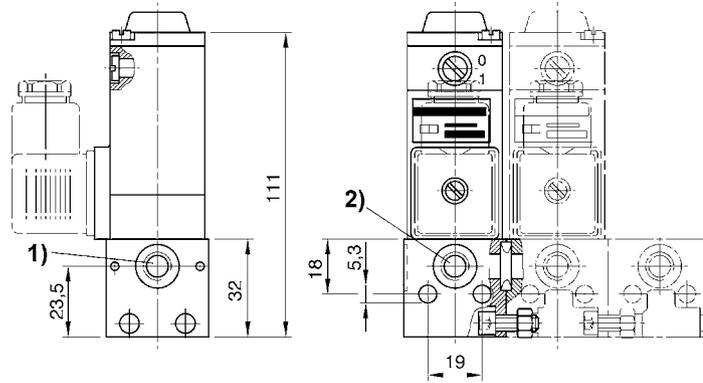
00110104

Distributeurs ▶ Commande électrique

Distributeur 3/2, Série DO35

▶ NO ▶ Qn = 110 - 130 l/min ▶ Raccordement direct ▶ Sortie raccord d'air comprimé: G 1/8 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ▶ Commande manuelle: à crantage

Distributeur juxtaposable



00110105

- 1) Orifice 1
- 2) Orifice 2

Distributeur 3/2, Série DO35

▶ NF ▶ Qn = 130 - 140 l/min ▶ Raccordement direct ▶ Sortie raccord d'air comprimé: G 1/8 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ▶ Commande manuelle: à crantage



00110100

Type de construction	Distributeur à clapet
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Pression de service mini/maxi	0 bar / 10 bar
Températures ambiantes min. / max.	-10 °C / +50 °C
Température min./max. du fluide	-10 °C / +50 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Débit nominal 2 ▶ 3	120 l/min
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Vis de fixation	M5

Matériaux :

Joints

Caoutchouc au fluor

Remarques techniques

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Tension de service des équipements			Tolérance de tension			Puissance absorbée	Puissance de mise en marche	Puissance de maintien
CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 50 Hz
						W	VA	VA
24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	8	-	-
-	24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	21	14
-	-	110 V	-	-	-10% / +10%	-	21	14
-	230 V	-	-	-10% / +10%	-	-	21	14

	CMA	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service			Puissance absorbée	Puissance de maintien	Référence
		Entrée	Sortie	Échappement	CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC	CA 50 Hz	
		G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 V	-	-	8	-	0820005101
					-	24 V	-	-	14	0820005103
					-	-	110 V	-	14	0820005102
					-	230 V	-	-	14	0820005100
					24 V	-	-	8	-	0820005151
					-	24 V	-	-	14	0820005153
					-	-	110 V	-	14	0820005152
					-	230 V	-	-	14	0820005150

Distributeurs ▶ Commande électrique

Distributeur 3/2, Série DO35

▶ NF ▶ Qn = 130 - 140 l/min ▶ Raccordement direct ▶ Sortie raccord d'air comprimé: G 1/8 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ▶ Commande manuelle: à crantage

Référence	Puissance de mise en marche CA 50 Hz [VA]	Valeur de débit Qn 1 ▶ 2 [l/min]	Rem.
0820005101	-	140	1)
0820005103	21		1)
0820005102	21		1)
0820005100	21		1)
0820005151	-		2)
0820005153	21		2)
0820005152	21		2)
0820005150	21		2)

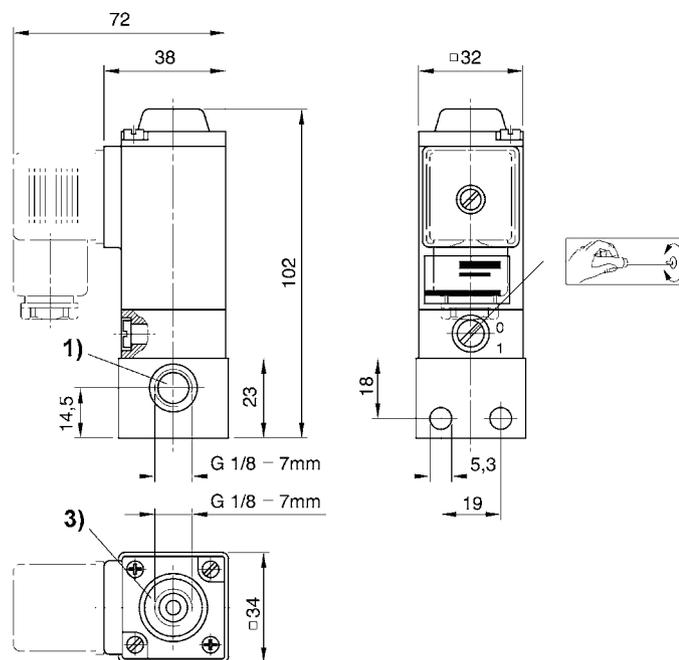
CMA = commande manuelle

1) Distributeur à raccordement individuel

2) Distributeur juxtaposable

Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

Distributeur à raccordement individuel



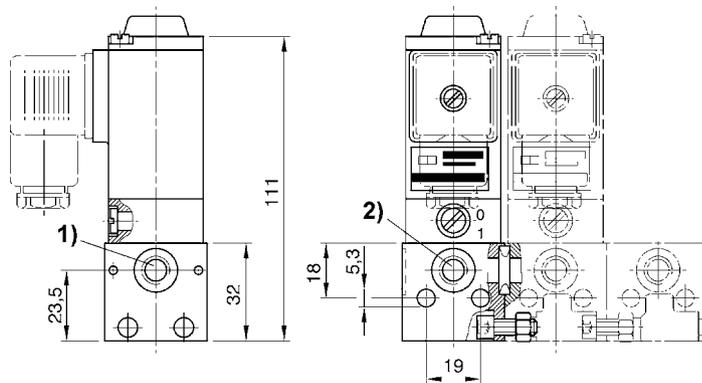
00110101

1) Orifice 1

3) Orifice 3

Distributeur 3/2, Série DO35

▶ NF ▶ Qn = 130 - 140 l/min ▶ Raccordement direct ▶ Sortie raccord d'air comprimé: G 1/8 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ▶ Commande manuelle: à crantage

Distributeur juxtaposable


00110102

Fourniture : 2 vis à tête cylindrique M5x12, 2 écrous M5 DIN 934, 1 joint torique

- 1) Orifice 1
- 2) Orifice 2



Siège Social Douala - Cameroun B.P. 12591 Douala
 contact@2comappro.com
 Tél : + 237 233 424 913
 et + 237 674 472 158

www.2comappro.com

Distributeurs ► Commande électrique

Série DO Accessoires

Connecteur, Série CN1 ► 18 mm ► ISO 4400 ► Forme A

Températures ambiantes min. / max. -40°C / +90°C
 Indice de protection IP65
 Couple de serrage de la vis de fixation 0,4 Nm



00110264_a

Remarques techniques

- L'indice de protection indiqué s'applique uniquement à un état monté et vérifié.

	Raccord pour câble	Tension de service des équipements	Affectation des contacts	Sortie de câble	Circuit de protection	Ø min./max. du câble raccordable	Référence
		CA					
		[V]				[mm]	
	M16x1,5	24	2+E	Coudé 90°	Diode Z	6 / 8	1834484101
	M16x1,5	110 230	2+E	Coudé 90°	Varistance	6 / 8	1834484102 1834484103

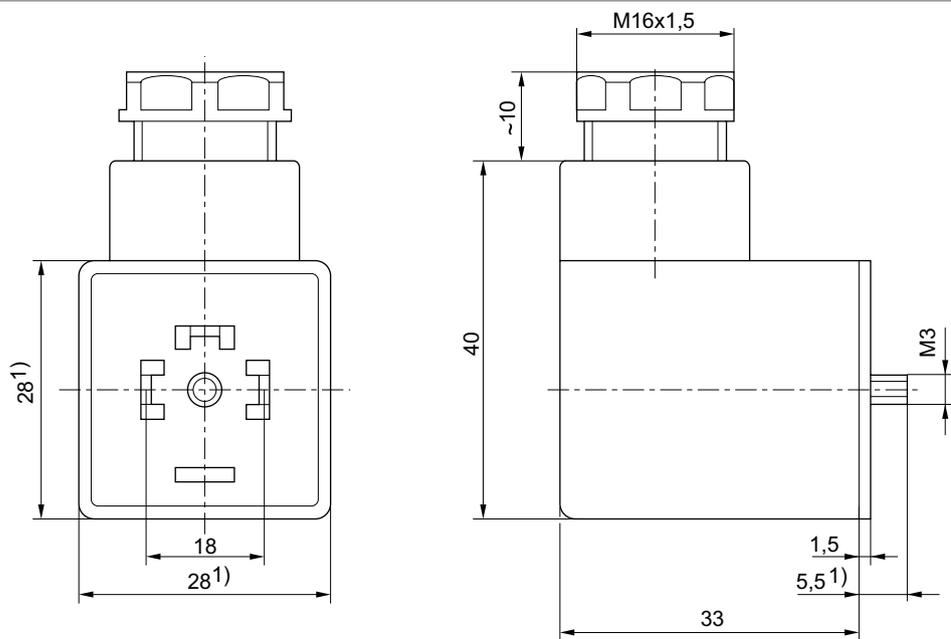
Référence	Nombre de possibilités de raccord 1	D'affichage du statut	LED d'affichage du statut	Couleur du boîtier	Poids	Rem.
					[kg]	
1834484101	4 positions à 90°	1 LED	Jaune	Transparent	0,03	3); 4)
1834484102 1834484103	4 positions à 90°	2 LED	Rouge	Transparent	0,03	2); 5); 5) 2); 4)

- 1) Connecteur avec affichage du statut (2 DEL) pour capteur de pression
- 2) Joint profilé
- 3) Joint plat
- 4) Joint: Caoutchouc au silicone
- 5) Joint: Caoutchouc naturel / caoutchouc butadiène

Série DO

Accessoires

Dimensions



00110274

1) Max.

Connecteur avec câble, Série CN1

► Forme A ► 18 mm

Températures ambiantes min. / max.
 Indice de protection
 Couple de serrage des vis de fixation

-20°C / +80°C
 IP67
 0,4 Nm



00110292_b

Remarques techniques

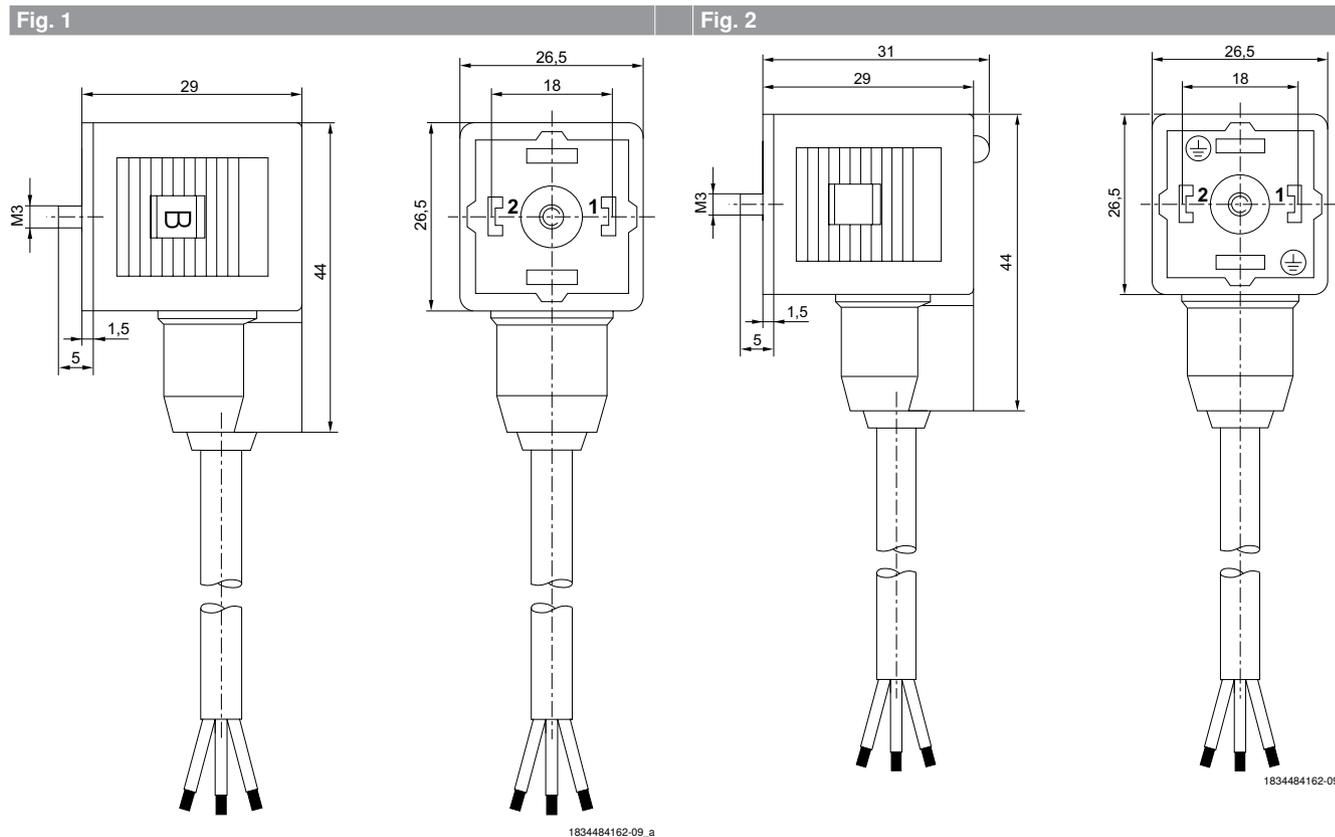
- L'indice de protection indiqué s'applique uniquement à un état monté et vérifié.

Série DO Accessoires

	Tension de service des équipements Maxi		Circuit de protection	Affectation des contacts	LED d'affichage du statut	Section du conducteur	Longueur câble L	Poids	Référence
	[V CA]	[V CC]							
	230	230	-	2+E	-	0,75	3	0,2	1834484160
	24	-	Diode Z	2+E	Jaune	0,75	3 5	0,2 0,31	1834484162 1834484163
	230	230	Varistance	2+E	Rouge	0,75	3 5	0,2 0,31	1834484164 1834484165

Référence	Fig.	Rem.
1834484160	Fig. 1	1)
1834484162 1834484163	Fig. 2	-
1834484164 1834484165	Fig. 2	-

1) Livraison avec joint plat



Série DO

Accessoires

Connecteur, Série CN1

► 10 mm ► ISO 6952



00110264_b

Températures ambiantes min. / max.	-25 °C / +50 °C
Indice de protection	IP65
Raccord pour câble	M16x1,5
Couple de serrage de la vis de fixation	0,4 Nm

Matériaux :	
Boîtier	Polyamide

Remarques techniques

- L'indice de protection indiqué s'applique uniquement à un état monté et vérifié.

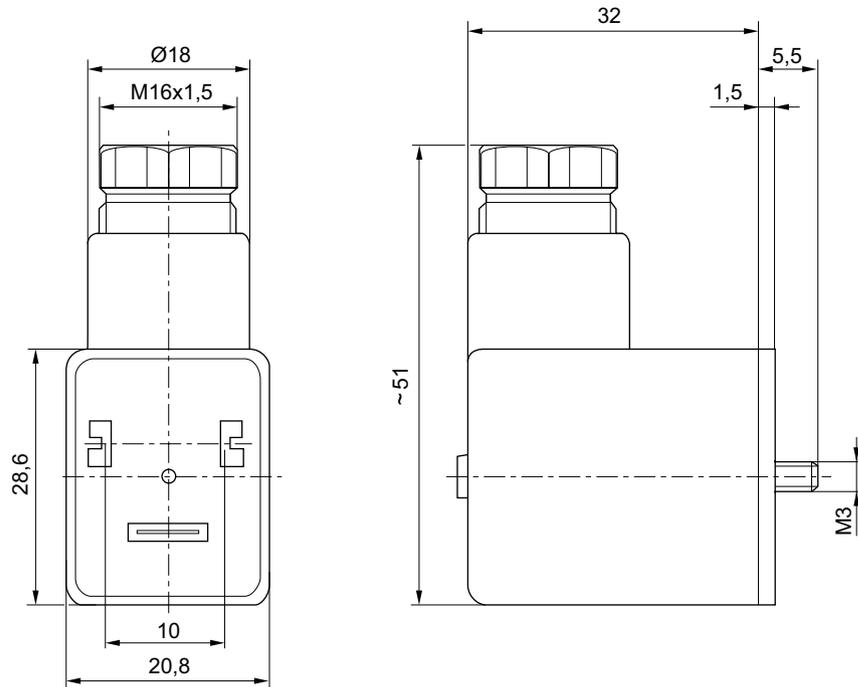
	Tension de service des équipements		Courant max. [A]	Affectation des contacts	Sortie de câble	Circuit de protection	Ø min./max. du câble raccordable [mm]	Référence
	CA [V]	CC [V]						
	-	300	10	2+E	Coudé 90°	-	5 / 8	1834484096
	24	-	-	2+E	Coudé 90°	Diode Z	6 / 8	1834484104
	110 230	-	-	2+E	Coudé 90°	Varistance	6 / 8	1834484105 1834484106

Référence	Nombre de possibilités de raccord 1	D'affichage du statut	LED d'affichage du statut	Couleur du boîtier	Poids [kg]	Fig.	Rem.
1834484096	2 positions à 180°	-	-	Noir	0,02	Fig. 1	1); 3)
1834484104	2 positions à 180°	1 LED	Jaune	Transparent	0,02	Fig. 2	1); 4)
1834484105 1834484106	2 positions à 180°	2 LED	RougeRouge	Transparent	0,02	Fig. 2	1); 4) 2); 4)

- 1) Joint profilé
- 2) Joint plat
- 3) Joint: Caoutchouc naturel / caoutchouc butadiène
- 4) Joint: Caoutchouc au silicone

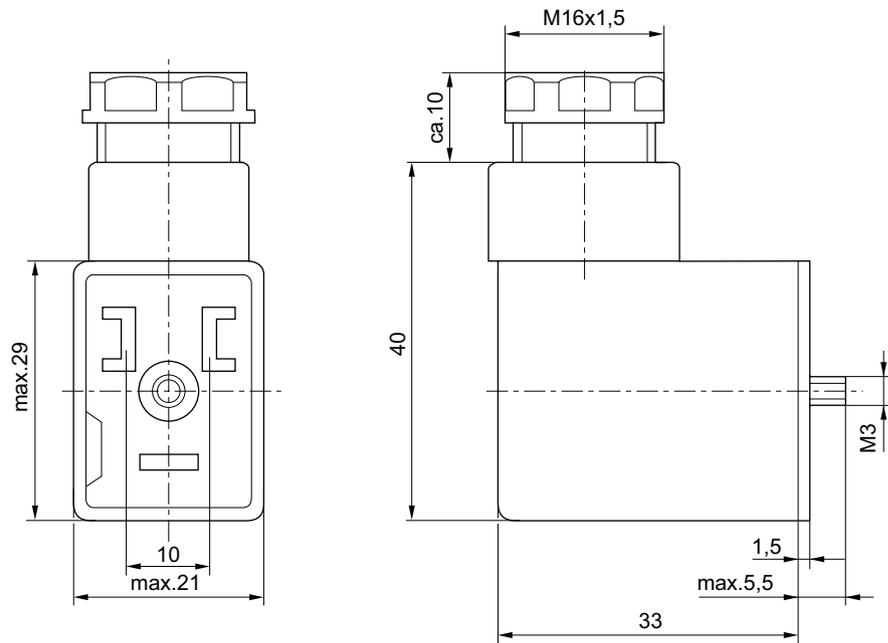
Série DO
Accessoires

Fig. 1



00110261_c

Fig. 2



00110275

Série DO

Accessoires

Connecteur avec câble, Série CN1

► Forme B ► 10 mm



00110292_a

Températures ambiantes min. / max.	-20°C / +80°C
Indice de protection	IP67
Sortie de câble	Coudé 90°
Section du conducteur	0,75 mm ²
Couple de serrage des vis de fixation	0,4 Nm

Matériaux :	
Couleur du boîtier	Noir
Joints	Caoutchouc naturel / caoutchouc butadiène

Remarques techniques

- L'indice de protection indiqué s'applique uniquement à un état monté et vérifié.

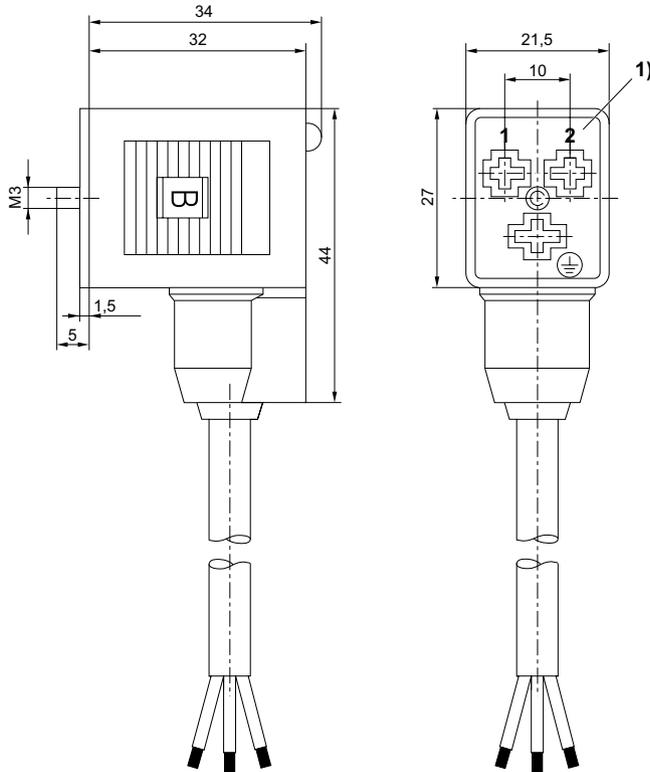
	Tension de service des équipements Maxi		Courant max. [A]	Circuit de protection	Affectation des contacts	LED d'affichage du statut	Longueur câble L [m]	Poids [kg]	Fig.	Référence
	[V CA]	[V CC]								
	24	-	10	Diode Z	2+E	Jaune	3	0,2	Fig. 1	1834484152
		3					0,2	Fig. 2	1834484153	
		5					0,31	Fig. 1	1834484154	
		5					0,31	Fig. 2	1834484155	

Référence	Rem.
1834484152	1); 2)
1834484153	1); 2)
1834484154	1); 2)
1834484155	1)

- 1) Livraison avec joint plat
2) Avec câble

Série DO Accessoires

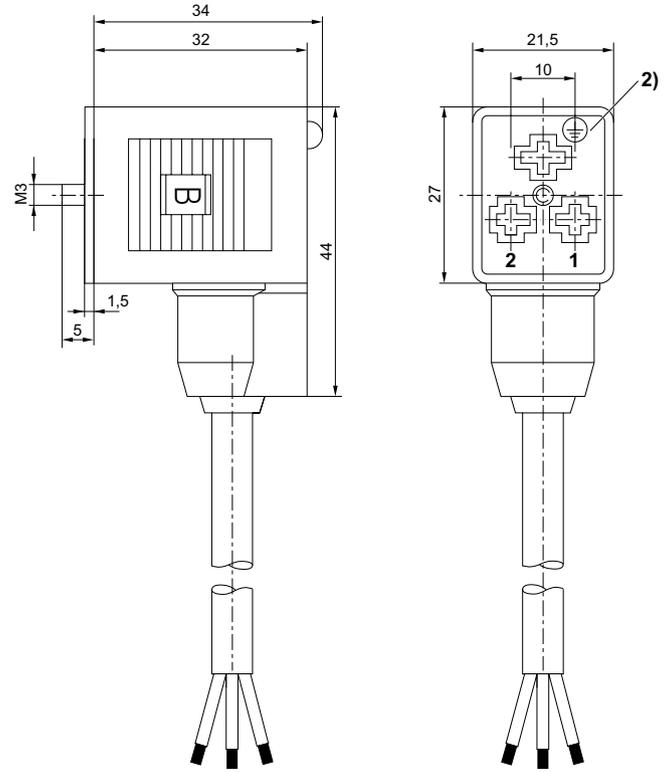
Fig. 1



1) Cartouche de douille à 0° ?

00132066

Fig. 2



2) Cartouche de douille à 180° ?

00132069

Connecteur, Série CN1 ▶ 8 mm ▶ ISO 15217 ▶ Forme C



P894_220

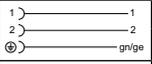
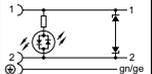
Températures ambiantes min. / max.	-40°C / +90°C
Indice de protection	IP65
Couple de serrage de la vis de fixation	0,4 Nm
Matériaux :	
Boîtier	Polyamide

Remarques techniques

- L'indice de protection indiqué s'applique uniquement à un état monté et vérifié.

Série DO

Accessoires

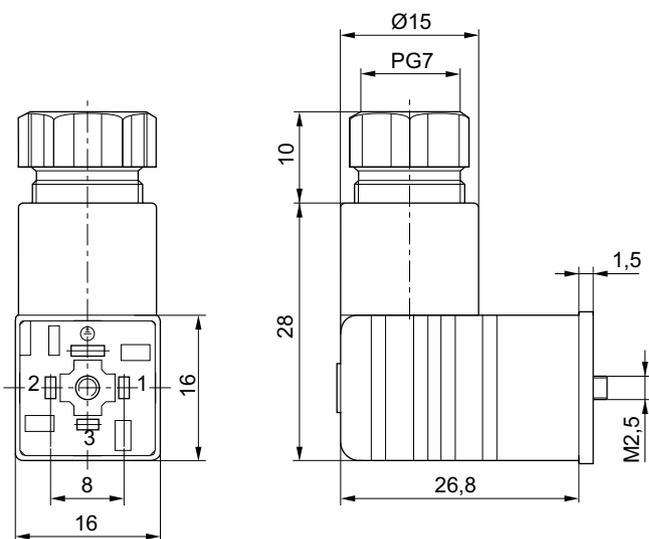
	Raccord pour câble	Tension de service des équipements	Courant max.	Affectation des contacts	Sortie de câble	Circuit de protection	Ø min./max. du câble raccordable	Référence
		CA						
		[V]	[A]				[mm]	
	M12x1,5 PG 7	250	6	2+E	Coudé 90°	-	4 / 6	1834484187 8941012202
	M12x1,5	24	-	2+E	Coudé 90°	Diode Z	-	4402050330

Référence	Nombre de possibilités de raccord 1	D'affichage du statut	LED d'affichage du statut	Couleur du boîtier	Poids	Fig.	Rem.
					[kg]		
1834484187 8941012202	4 positions à 90°	-	-	Noir	0,012	Fig. 1 Fig. 2	1); 2) 1)
4402050330	4 positions à 90°	1 LED	Vert	Transparent	0,014	Fig. 3	-

1) Joint profilé

2) Joint: Caoutchouc naturel / caoutchouc butadiène

Fig. 1



00110255

Série DO
Accessoires

Fig. 2

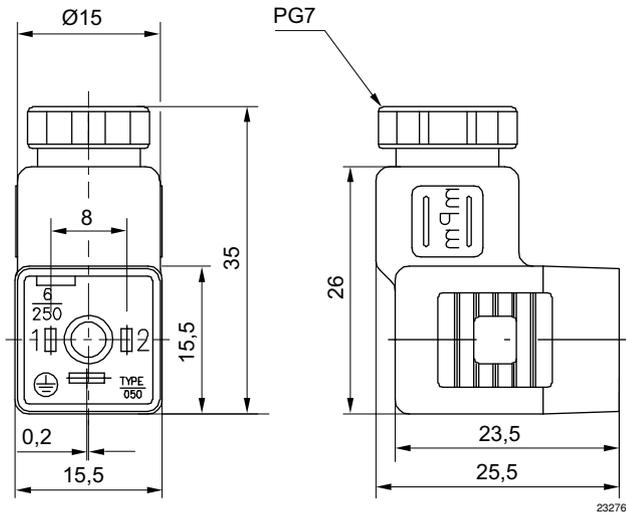
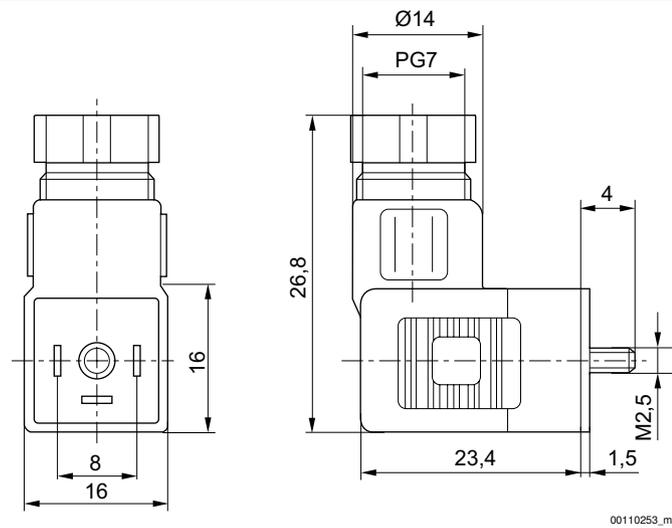


Fig. 3



Série DO

Accessoires

Connecteur avec câble, Série CN1

► Forme C ► 8 mm



00119140

Températures ambiantes min. / max.

-20°C / +80°C

Indice de protection

IP67

Couple de serrage des vis de fixation

0,4 Nm

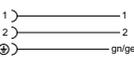
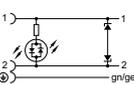
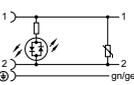
Matériaux :

Joints

Caoutchouc naturel / caoutchouc butadiène

Remarques techniques

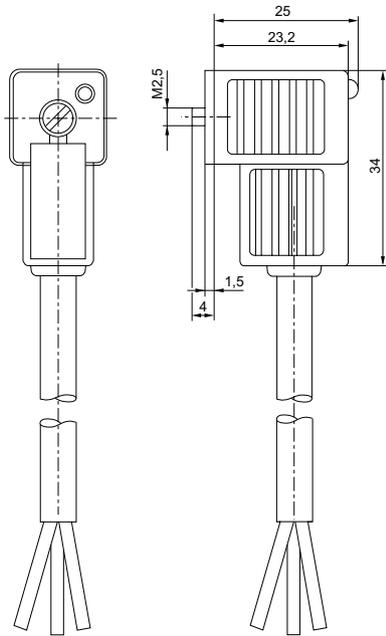
- L'indice de protection indiqué s'applique uniquement à un état monté et vérifié.

	Tension de service des équipements	Courant max.	Circuit de protection	Affectation des contacts	LED d'affichage du statut	Longueur câble L	Poids	Fig.	Rem.	Référence
	[V CA]	[A]				[m]	[kg]			
	230	6	-	2+E	-	3	0,183	Fig. 1	-	1834484212
						3	0,183	Fig. 2		1834484213
						5	0,308	Fig. 1		1834484214
						5	0,308	Fig. 2		1834484215
	24	6	Diode Z	2+E	Jaune	3	0,185	Fig. 1	1)	1834484204
						3	0,185	Fig. 2		1834484205
						5	0,292	Fig. 1		1834484206
						5	0,298	Fig. 2		1834484207
	230	6	Varistance	2+E	Jaune	3	0,171	Fig. 1	1)	1834484208
						3	0,194	Fig. 2		1834484209
						5	0,297	Fig. 1		1834484210
						5	0,285	Fig. 2		1834484211

1) Livraison avec joint plat

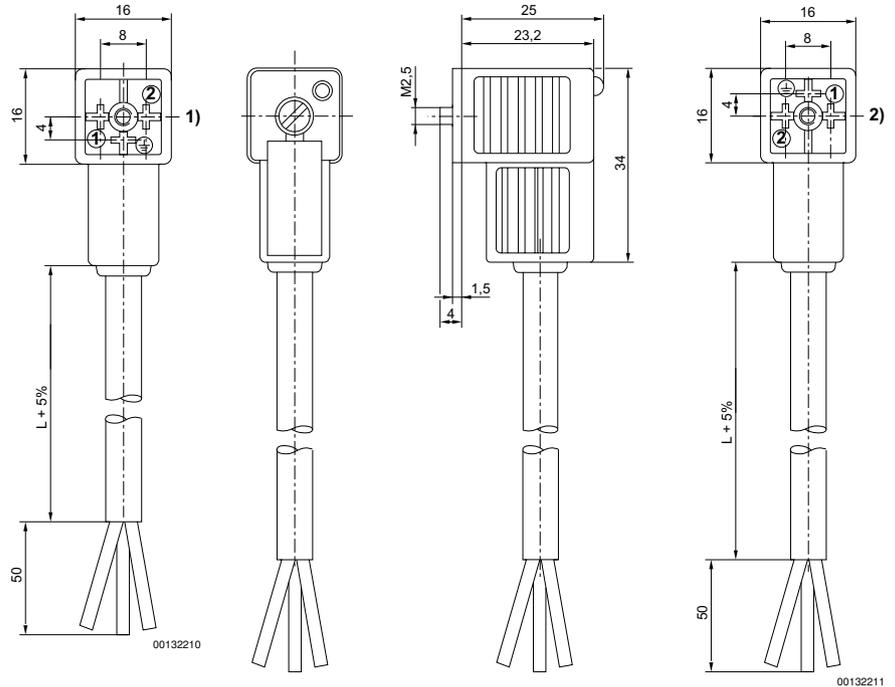
Série DO
Accessoires

Fig. 1



1) Cartouche de douille à 0° ?

Fig. 2



2) Cartouche de douille à 180° ?

Bobine, Série CO1

▶ Forme A ▶ Largeur de bobine 30 mm



Raccord électrique normé
Raccordements électriques
Températures ambiantes min. / max.
Indice de protection Avec connecteur électrique / connecteur
Durée de mise en circuit ED

EN 175301-803, forme A
Connecteur
-- / +50 °C
IP65
100 %

Matériaux :
Boîtier

Élastomère thermoplastique

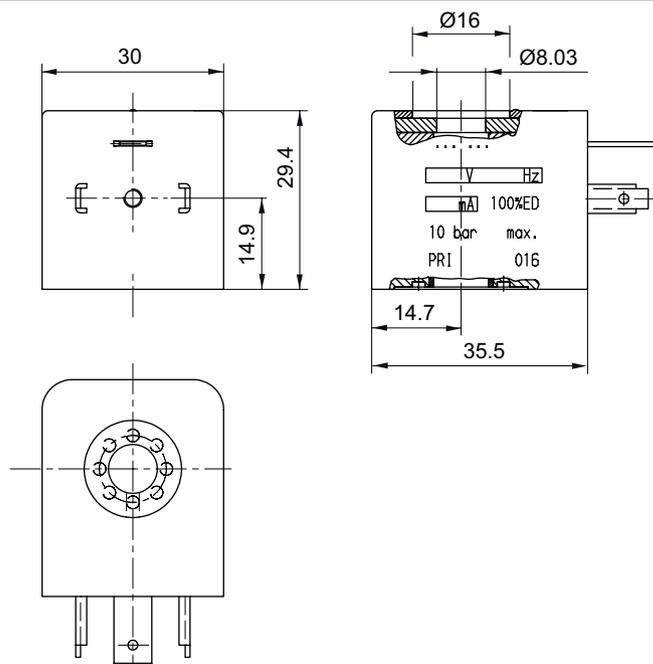
Série DO

Accessoires

Tension de service des équipements			Tolérance de tension			Puissance absorbée	Puissance de mise en marche		Puissance de maintien	
CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CA 50 Hz	CA 60 Hz
						W	VA	VA	VA	VA
24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	2,7	-	-	-	-
-	24 V	24 V	-	-20% / +10%	-10% / +20%	-	-	-	5,2	3,9
-	110 V	110 V	-	-20% / +10%	-10% / +20%	-	-	-	4,8	3,6
-	230 V	230 V	-	-20% / +10%	-10% / +20%	-	-	-	5,6	4,2
110 V	220 V	230 V	-10% / +10%	-10% / +10%	-10% / +10%	6	11,5	12,6	8	9,1
-	110 V	110 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	11,5	10,8	8	6,4
12 V	24 V	24 V	-10% / +10%	-10% / +10%	-10% / +10%	6,2	11,5	9,5	7,4	5,2
24 V	-	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-10% / +10%	4,4	-	-	-	-

	Tension de service des équipements			Index de compatibilité	Poids	Référence
	CA 50 Hz	CC	CA 60 Hz			
					[kg]	
	-	24 V	-	14	0,096	5420897022
	24 V	-	24 V	14	0,096	5428117022
	110 V	-	110 V	14	0,096	5428117072
	230 V	-	230 V	14	0,096	5428117082
	220 V	110 V	230 V	15	0,11	1824210220
	110 V	-	110 V	15	0,11	1824210221
	24 V	12 V	24 V	15	0,11	1824210222
	-	24 V	-	15	0,11	1824210223

Dimensions



00135722

Distributeurs ► Commande électrique

Série DO Accessoires

Bobine, Série CO1

► Forme B ► Largeur de bobine 22 mm



00135726

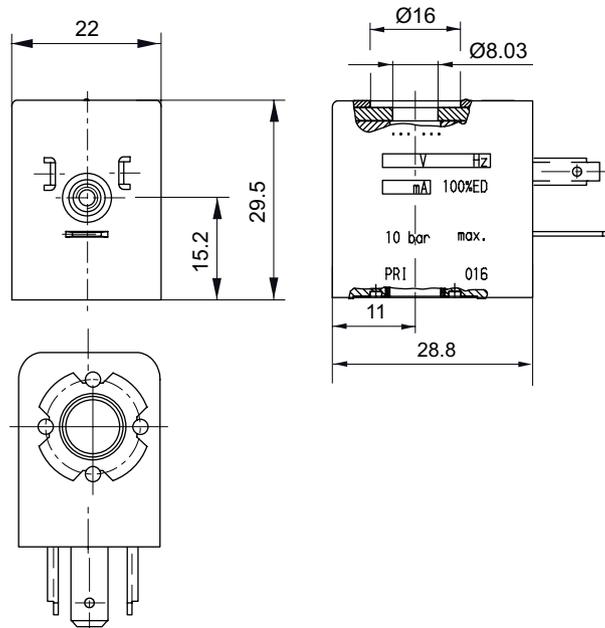
Raccord électrique normé	EN 175301-803, forme B
Raccordements électriques	Connecteur
Températures ambiantes min. / max.	-- / +50°C
Indice de protection Avec connecteur électrique / connecteur	IP65
Durée de mise en circuit ED	100 %
 Matériaux :	
Boîtier	Élastomère thermoplastique

Tension de service des équipements			Tolérance de tension			Puissance absorbée	Puissance de mise en marche		Puissance de maintien	
CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CA 50 Hz	CA 60 Hz
						W	VA	VA	VA	VA
24 V	-	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-10% / +10%	2,6	-	-	-	-
110 V	220 V	230 V	-10% / +10%	-10% / +10%	-10% / +10%	4,9	12,6	10,2	9,7	7,9
60 V	110 V	110 V	-10% / +10%	-10% / +10%	-10% / +10%	5,9	11	9,4	8,4	6,8
12 V	24 V	24 V	-10% / +10%	-10% / +10%	-10% / +10%	5,5	12	9,9	8,9	7,3
48 V	-	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-10% / +10%	5	-	-	-	-
24 V	48 V	48 V	-10% / +10%	-10% / +10%	-10% / +10%	4,8	10,5	9,4	7,7	6,2

	Tension de service des équipements			Index de compatibilité	Poids	Référence
	CA 50 Hz	CC	CA 60 Hz			
					[kg]	
	-	24 V	-	13	0,07	1824210245
	220 V	110 V	230 V	14		1824210235
	110 V	60 V	110 V	14		1824210237
	24 V	12 V	24 V	14		1824210239
	-	48 V	-	14		1824210241
	48 V	24 V	48 V	14		1824210243

Série DO Accessoires

Dimensions



00135723

Bobine, Série CO1

► Câble avec connecteur ► Largeur de bobine 30 mm ► certifié ATEX



00115846

ATEX

Températures ambiantes min. / max.

Indice de protection

Durée de mise en circuit ED

Index de compatibilité CI

II 2G Ex mb IIC T4 Gb

II 2D Ex mb tb IIIC T 130°C Db IP65

-20°C / +50°C

IP65

100 %

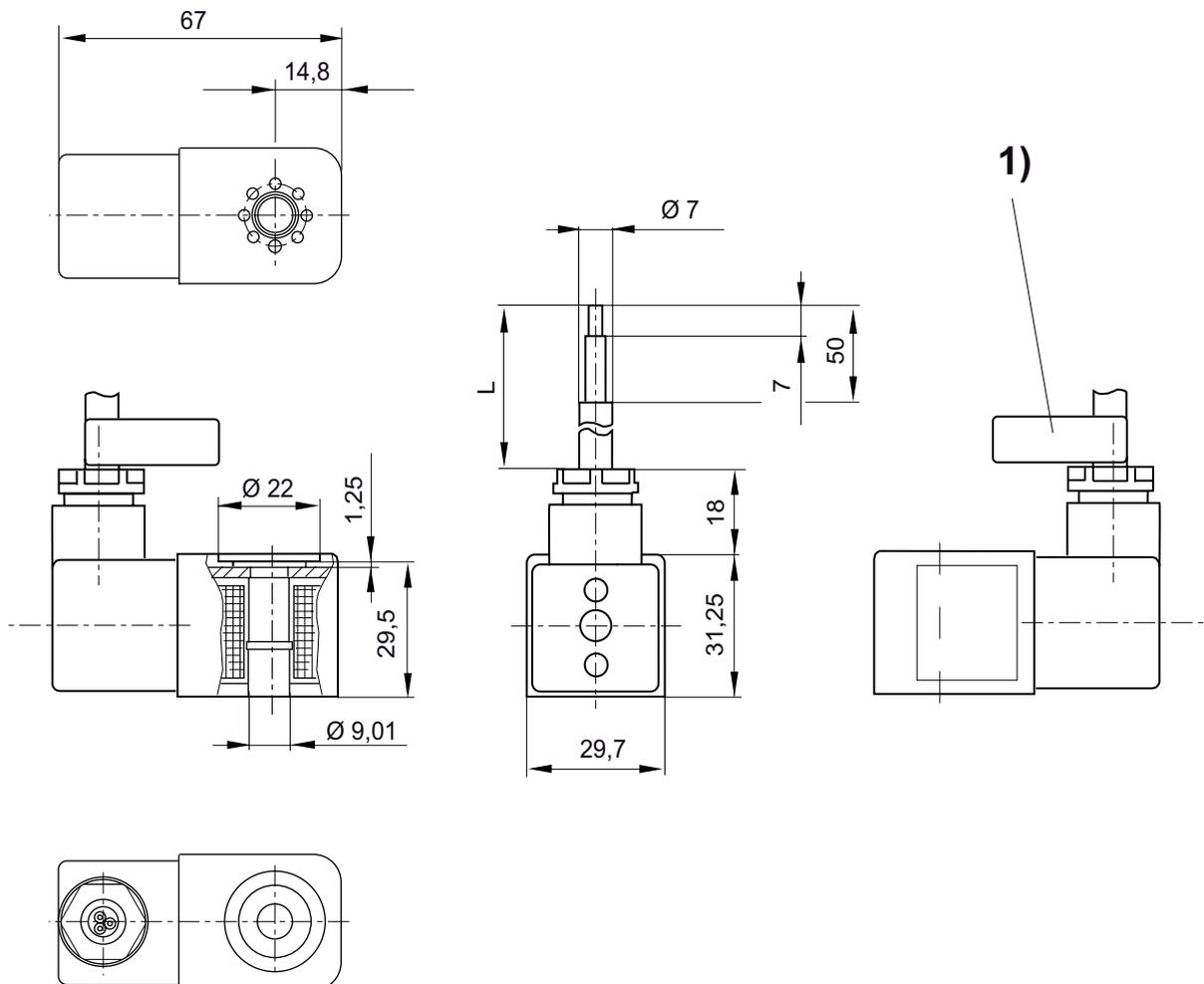
14

Tension de service des équipements			Tolérance de tension		Puissance absorbée	Puissance de mise en marche	Puissance de maintien
CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 50 Hz
					W	VA	VA
-	230 V	230 V	-	-10% / +10%	-	3,1	3
-	110 V	110 V	-	-10% / +10%	-	3	2,9
-	24 V	24 V	-	-10% / +10%	-	3	2,9
24 V	-	-	-10% / +10%	-	3,25	-	-

Série DO Accessoires

	Tension de service des équipements			Longueur câble L	Poids	Référence
	CA 50 Hz	CC	CA 60 Hz			
				[m]	[kg]	
	230 V	-	230 V	3	0,38	1827414297
	230 V	-	230 V	10	0,91	1827414298
	110 V	-	110 V	3	0,38	1827414299
	24 V	-	24 V	3	0,38	1827414301
	24 V	-	24 V	10	0,91	1827414302
	-	24 V	-	3	0,38	1827414303
	-	24 V	-	10	0,91	1827414304
	110 V	-	110 V	10	0,38	1827414300

Dimensions



L = longueur câble

1) Etiquette d'identification de câble avec numéro de série

00129906

Série DO

Accessoires

Barrette de raccordement, Série DO10

▶ Sortie raccord d'air comprimé: M3



00110047

Type de construction	Câblage individuel par enfichage
Températures ambiantes min. / max.	-10°C / +50°C
Température min./max. du fluide	-10°C / +50°C
Fluide	Air comprimé
Pression de service mini/maxi	0 bar / 8 bar
Entraxe	11 mm
Vis de fixation	M1,6
Direction raccordement pneumatique (2,4)	Sur un côté
Échappement (3,5)	Avec échappement (3/5) collecté
Matériaux :	
Embase	Aluminium

Remarques techniques

- e des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Raccordement de l'air comprimé			Nombre d'emplacements de distributeurs	Poids	Référence
Entrée	Sortie	Échappement			
[1]	[2 / 4]	[3 / 5]		[kg]	
M5	M3	M5	2	0,022	1825503495
			3	0,03	1825503496
			4	0,037	1825503497
			5	0,044	1825503498
			6	0,51	1825503499
			7	0,058	1825503500
			8	0,065	1825503501
			9	0,071	1825503502
			10	0,077	1825503503

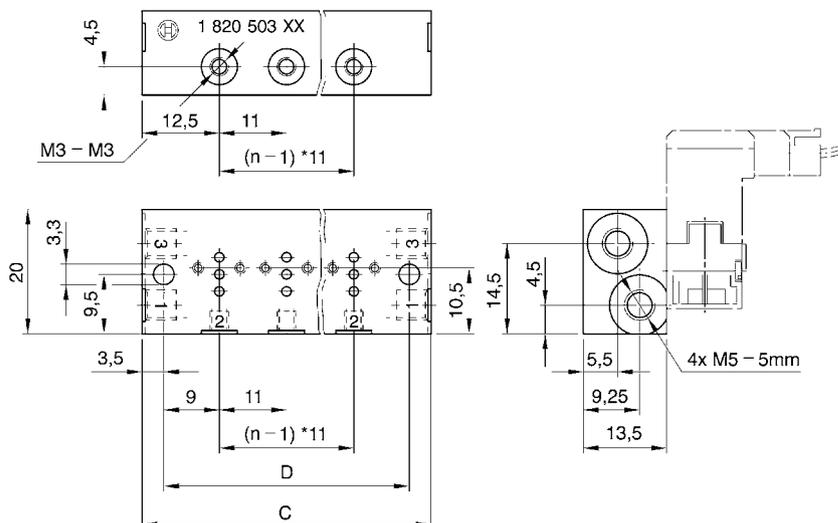
Livraison avec joints et vis de fixation inclus

Siège Social Douala - Cameroun B.P. 12591 Douala
 contact@2comappro.com
 Tél : + 237 233 424 913
 et + 237 674 472 158

www.2comappro.com

Série DO
Accessoires

Dimensions



00110050

Référence	C	D										
1825503495	36	29										
1825503496	47	40										
1825503497	58	51										
1825503498	69	62										
1825503499	80	73										
1825503500	91	84										
1825503501	102	95										
1825503502	113	106										
1825503503	124	117										

Plaque d'obturation, Série DO10



00110048

Températures ambiantes min. / max.	-10°C / +50°C
Température min./max. du fluide	-10°C / +50°C
Fluide	Air comprimé
Pression de service mini/maxi	0 bar / 8 bar
Nombre d'emplacements de distributeurs	1
Entraxe	11 mm
Vis de fixation	M1,6

Matériaux :	
Boîtier	Aluminium
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)
Vis	Acier, galvanisé

Série DO

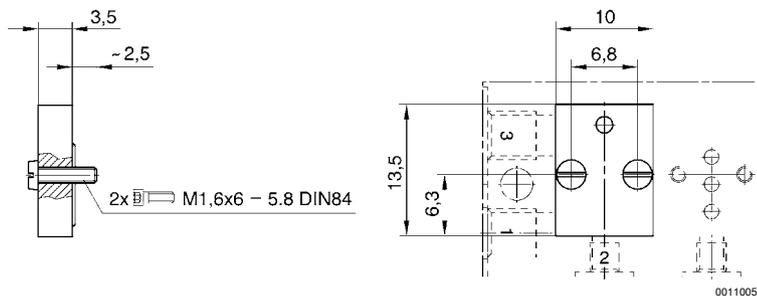
Accessoires

Remarques techniques

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

	Poids	Référence
	[kg]	
	0,101	1825503504
Livraison avec joints et vis de fixation inclus		

Dimensions



Barrette de raccordement, Série DO16

► Sortie raccord d'air comprimé: M5



00110056

Type de construction	Câblage individuel par enfichage
Températures ambiantes min. / max.	-15 °C / +50 °C
Température min./max. du fluide	-15 °C / +50 °C
Fluide	Air comprimé
Pression de service mini/maxi	0 bar / 10 bar
Entraxe	18 mm
Surface	anodisé
Vis de fixation	M3
Direction raccordement	Sur un côté
pneumatique (2,4)	
Échappement (3,5)	Avec échappement (3/5) collecté
Matériaux :	
Embase	Aluminium

Remarques techniques

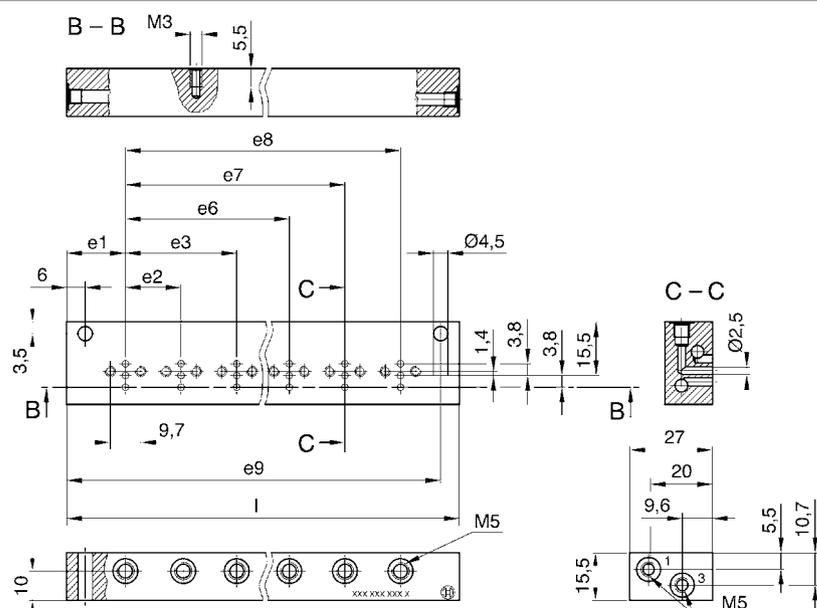
- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Distributeurs ► Commande électrique

Série DO Accessoires

Raccordement de l'air comprimé			Nombre d'emplacements de distributeurs	Poids [kg]	Référence
Entrée [1]	Sortie [2 / 4]	Échappement [3 / 5]			
M5	M5	M5	1	0,039	1825503853
			2	0,061	1825503854
			3	0,076	1825503855
			4	0,098	1825503856
			5	0,11	1825503857
			6	0,135	1825503858
			8	0,17	1825503859

Dimensions



00110063

Référence	l	e1	e2	e3	e4	e5	e6	e7	e8	e9	Poids kg
1825503853	38	19	-	-	-	-	-	-	-	32	0,039
1825503854	56	19	18	-	-	-	-	-	-	50	0,061
1825503855	74	19	18	36	-	-	-	-	-	68	0,076
1825503856	92	19	18	36	54	-	-	-	-	86	0,098
1825503857	110	19	18	36	54	72	-	-	-	104	0,11
1825503858	128	19	18	36	54	72	90	-	-	122	0,135
1825503859	164	19	18	36	54	72	90	108	126	158	0,17

Série DO

Accessoires

Barrette de raccordement, Série DO16

► Sortie raccord d'air comprimé: Ø 4x1



00110056

Type de construction	Câblage individuel par enfichage
Températures ambiantes min. / max.	-15°C / +50°C
Température min./max. du fluide	-15°C / +50°C
Fluide	Air comprimé
Pression de service mini/maxi	0 bar / 10 bar
Entraxe	18 mm
Surface	anodisé
Vis de fixation	M3
Direction raccordement pneumatique (2,4)	Sur un côté
Échappement (3,5)	Avec échappement (3/5) collecté
Matériaux :	
Embase	Aluminium
Raccord instantané	Laiton

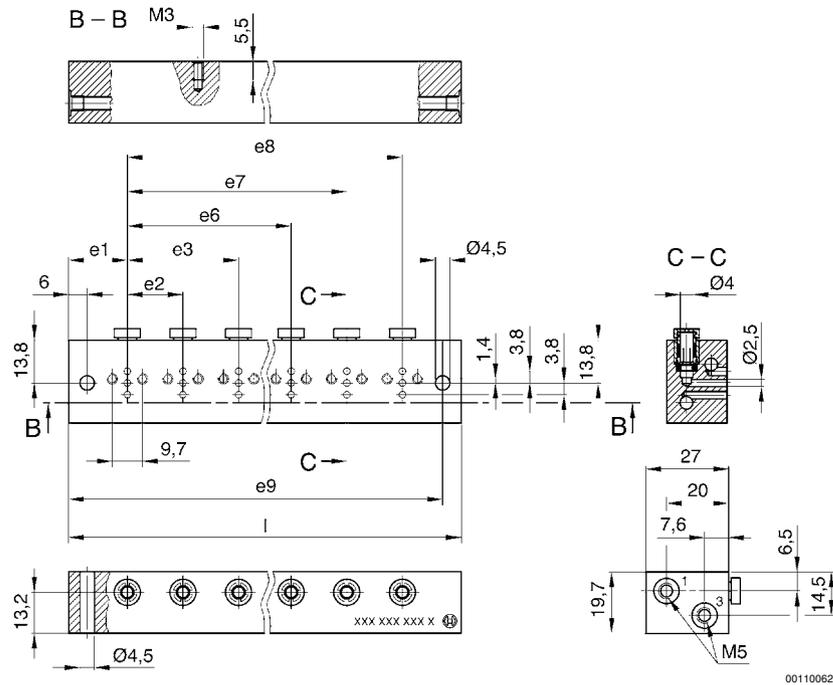
Remarques techniques

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Raccordement de l'air comprimé			Nombre d'emplacements de distributeurs	Poids	Référence
Entrée	Sortie	Échappement			
[1]	[2 / 4]	[3 / 5]		[kg]	
M5	Ø 4x1	M5	1	0,052	1825503860
			2	0,075	1825503861
			3	0,103	1825503862
			4	0,13	1825503863
			5	0,155	1825503864
			6	0,173	1825503865
			8	0,239	1825503866

Série DO Accessoires

Dimensions



00110062

Référence	l	e1	e2	e3	e4	e5	e6	e7	e8	e9	Poids kg
1825503860	38	19	-	-	-	-	-	-	-	32	0,052
1825503861	56	19	18	-	-	-	-	-	-	50	0,075
1825503862	74	19	18	36	-	-	-	-	-	68	0,103
1825503863	92	19	18	36	54	-	-	-	-	86	0,13
1825503864	110	19	18	36	54	72	-	-	-	104	0,155
1825503865	128	19	18	36	54	72	90	-	-	122	0,173
1825503866	164	19	18	36	54	72	90	108	126	158	0,239

Plaque d'obturation, Série DO16



00110058

Températures ambiantes min. / max.	-15°C / +50°C
Température min./max. du fluide	-15°C / +50°C
Fluide	Air comprimé
Pression de service mini/maxi	0 bar / 10 bar
Nombre d'emplacements de distributeurs	1
Entraxe	18 mm
Vis de fixation	M3

Matériaux :	
Boîtier	Polyamide
Vis	Acier, galvanisé

Série DO

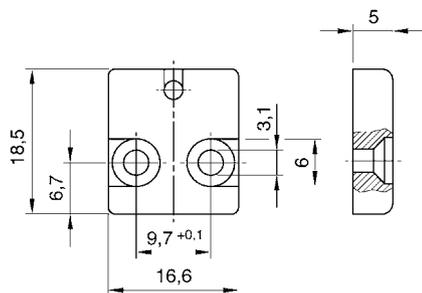
Accessoires

Remarques techniques

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

	Poids	Référence
	[kg]	
	0,004	1825503390
Livraison avec joints et vis de fixation inclus		

Dimensions



00110064

Barrette de raccordement, Série DO22

► Sortie raccord d'air comprimé: M5

Fluide
Échappement (3,5)

Air comprimé
Avec échappement (3/5) collecté

Matériaux :
Embase

Aluminium



00110073

Remarques techniques

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Série DO

Accessoires

Référence	e1	e2	e3	e4	e5	e6	e7	e8	e9	e10	e11	I
1825503595	22	23	46	69	92	-	-	-	-	-	126	136
1825503596	22	23	46	69	92	115	-	-	-	-	149	159
1825503597	22	23	46	69	92	115	138	-	-	-	173	182
1825503598	22	23	46	69	92	115	138	161	-	-	195	205
1825503599	22	23	46	69	92	115	138	161	184	-	218	228
1825503600	22	23	46	69	92	115	138	161	184	207	241	251

Référence	Poids kg											
1825503592	0,11											
1825503593	0,15											
1825503594	0,189											
1825503595	0,189											
1825503596	0,27											
1825503597	0,306											
1825503598	0,353											
1825503599	0,389											
1825503600	0,427											

Barrette de raccordement, Série DO22

► Sortie raccord d'air comprimé: Ø 4



00110074

Type de construction
Fluide
Pression de service mini/maxi
Entraxe
Vis de fixation
Direction raccordement
pneumatique (2,4)
Échappement (3,5)

Matériaux :
Embase
Raccord instantané

Câblage individuel par enfichage
Air comprimé
0 bar / 10 bar
23 mm
M3
Sur un côté
Avec échappement (3/5) collecté

Aluminium
Laiton

Remarques techniques

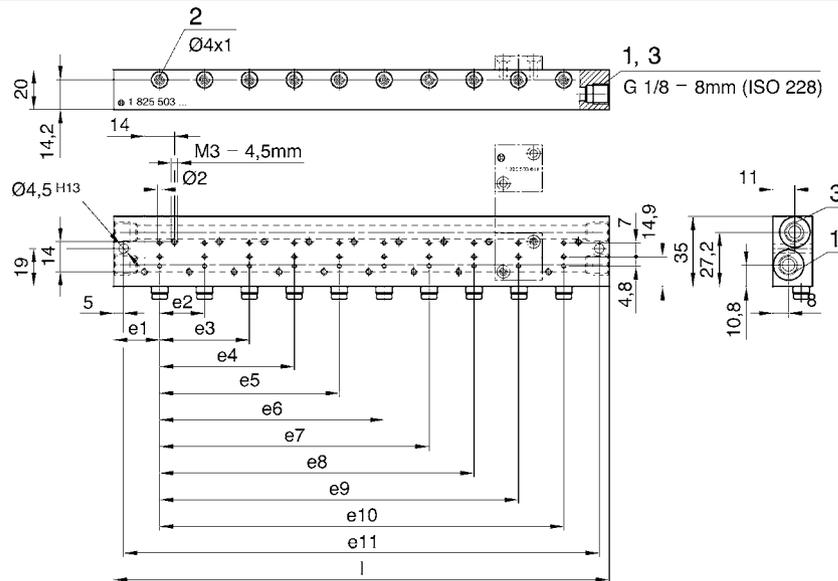
- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Distributeurs ► Commande électrique

Série DO Accessoires

Raccordement de l'air comprimé			Nombre d'emplacements de distributeurs	Poids [kg]	Référence
Entrée [1]	Sortie [2 / 4]	Échappement [3 / 5]			
G 1/8	Ø 4	G 1/8	2	0,114	1825503602
			3	0,115	1825503603
			4	0,197	1825503604
			5	0,236	1825503605
			6	0,28	1825503606
			7	0,318	1825503607
			8	0,363	1825503608
			9	0,404	1825503609
			10	0,444	1825503610

Dimensions



00110079

Référence	e1	e2	e3	e4	e5	e6	e7	e8	e9	e10	e11	l
1825503602	22	23	-	-	-	-	-	-	-	-	57	67
1825503603	22	23	46	-	-	-	-	-	-	-	80	90
1825503604	22	23	46	69	-	-	-	-	-	-	103	113
1825503605	22	23	46	69	92	-	-	-	-	-	126	136
1825503606	22	23	46	69	92	115	-	-	-	-	149	159
1825503607	22	23	46	69	92	115	138	-	-	-	173	182
1825503608	22	23	46	69	92	115	138	161	-	-	195	205
1825503609	22	23	46	69	92	115	138	161	184	-	218	228
1825503610	22	23	46	69	92	115	138	161	184	207	241	251

Référence	Poids kg											
1825503602	0,114											
1825503603	0,115											
1825503604	0,197											
1825503605	0,236											

Série DO
Accessoires

Référence	Poids kg											
1825503606	0,28											
1825503607	0,318											
1825503608	0,363											
1825503609	0,404											
1825503610	0,444											

Barrette de raccordement, Série DO22
▶ Sortie raccord d'air comprimé: M5


00110084

Type de construction
Fluide
Pression de service mini/maxi
Entraxe
Surface
Vis de fixation
Direction raccordement
pneumatique (2,4)
Échappement (3,5)

Câblage individuel par enfichage
Air comprimé
0 bar / 10 bar
23 mm
anodisé
M3
Sur un côté
Échappement non collecté

Matériaux :
Embase

Aluminium

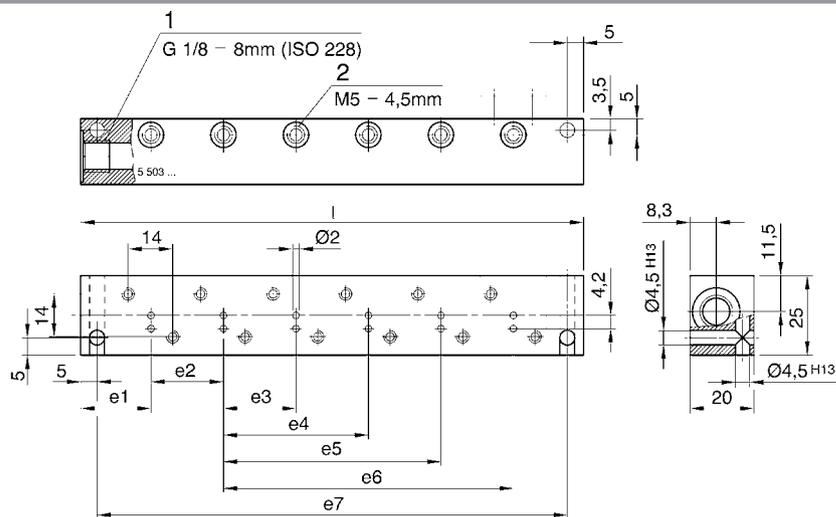
Remarques techniques

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Raccordement de l'air comprimé		Nombre d'emplacements de distributeurs	Poids	Référence
Entrée	Sortie			
[1]	[2 / 4]		[kg]	
G 1/8	M5	1	0,049	1825503318
		2	0,079	1825503319
		3	0,1	1825503320
		4	0,126	1825503321
		5	0,154	1825503322

Série DO Accessoires

Dimensions



00110087

Référence	e1	e2	e3	e4	e5	e6	e7	L	Poids kg			
1825503318	22	–	–	–	–	–	34	44	0,049			
1825503319	22	23	–	–	–	–	57	67	0,079			
1825503320	22	23	46	–	–	–	80	90	0,1			
1825503321	22	23	46	69	–	–	103	113	0,126			
1825503322	22	23	46	69	92	–	126	136	0,154			

Plaque d'obturation, Série DO22



00110085

Températures ambiantes min. / max.	-10°C / +50°C
Température min./max. du fluide	-10°C / +50°C
Fluide	Air comprimé
Pression de service mini/maxi	0 bar / 10 bar
Nombre d'emplacements de distributeurs	1
Entraxe	23 mm
Vis de fixation	M3

Matériaux :	
Boîtier	Aluminium, anodisé
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)
Vis	Acier, galvanisé

Remarques techniques

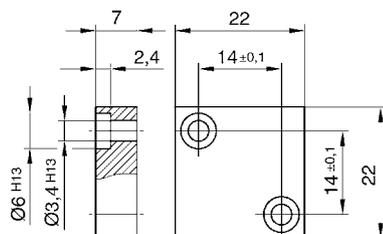
- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Série DO

Accessoires

	Poids	Référence
	[kg]	
	0,011	1825503368

Dimensions



00110088

Embase unitaire, Série DO22

► Sortie raccord d'air comprimé: M5



00110076

Type de construction

Fluide

Pression de service mini/maxi

Nombre d'emplacements de distributeurs

Vis de fixation

Direction raccordement
pneumatique (2,4)

Échappement (3,5)

Matériaux :

Embase

Câblage individuel par enfichage

Air comprimé

0 bar / 10 bar

1

M3

Sur un côté

Avec échappement (3/5) collecté

Aluminium

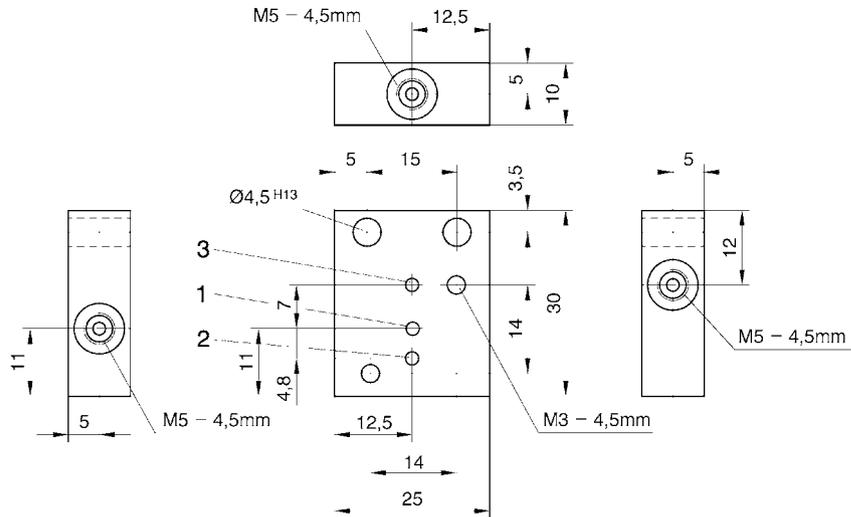
Remarques techniques

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Raccordement de l'air comprimé			Poids	Référence
Entrée	Sortie	Échappement		
[1]	[2 / 4]	[3 / 5]	[kg]	
M5	M5	M5	0,135	1825503591

Série DO Accessoires

Dimensions



00110081

Bouchon à visser, joint plat

▶ M5 ▶ FPT-S-RBI



00110668

Températures ambiantes min. / max.
Pression de service mini/maxi

-20°C / +80°C
0 bar / 16 bar

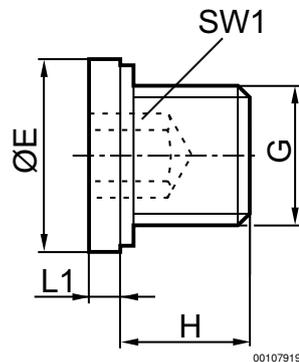
Matériaux :

Vis
Boîtier
Joint
Fileté

Acier, galvanisé
Acier, galvanisé
Chlorure de polyvinyle (PVC), dur
Acier, galvanisé

Il se peut que le produit livré diffère de l'illustration.

Dimensions, Fig. 1

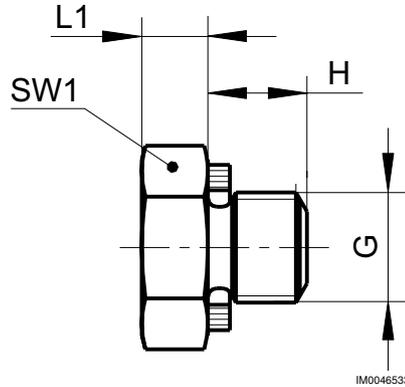


00107919

Série DO

Accessoires

Dimensions, Fig. 2



Référence	Orifice G	Ø E	H	L1	SW1	Quantité livrée [Pcs.]	Fig.				
1823462016	M5	-	4,5	3	8	25	Fig. 2				

Barrette de raccordement, Série DO30



00110093

Températures ambiantes min. / max.

-15°C / +80°C

Fluide

Air comprimé

Pression de service mini/maxi

0 bar / 10 bar

Direction raccordement
pneumatique (1)

Sur un côté

Matériaux :

Embase

Aluminium

Joints

Caoutchouc nitrile (NBR)

Remarques techniques

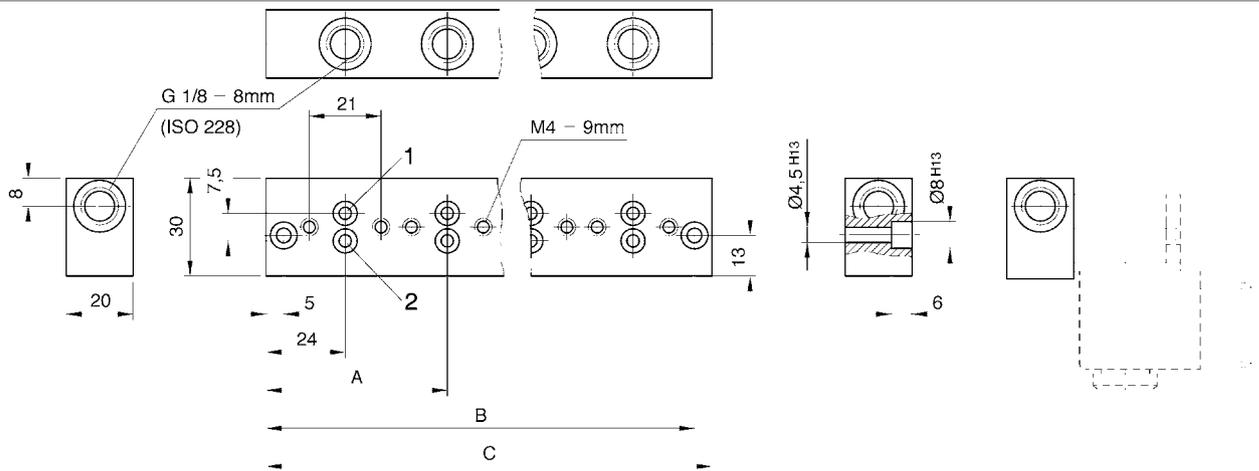
- e des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Raccordement de l'air comprimé	Nombre d'emplacements de distributeurs	Poids	Référence
Entrée			
[1]		[kg]	
G 1/8	1	0,045	1825503236
	2	0,09	1825503237
	3	0,135	1825503238
	4	0,18	1825503239
	5	0,225	1825503240
	6	0,275	1825503241

Distributeurs ▶ Commande électrique

Série DO Accessoires

Dimensions



00110096

Référence	A	B	C	Poids kg								
1825503236	-	43	48	0,045								
1825503237	55	74	79	0,09								
1825503238	86	105	110	0,135								
1825503239	117	136	141	0,18								
1825503240	148	167	172	0,225								
1825503241	179	198	203	0,275								

Plaque d'obturation, Série DO30



Températures ambiantes min. / max.	-15°C / +50°C
Température min./max. du fluide	-15°C / +50°C
Fluide	Air comprimé
Pression de service mini/maxi	0 bar / 10 bar
Nombre d'emplacements de distributeurs	1
Entraxe	31 mm
Vis de fixation	M4
Matériaux :	
Boîtier	Aluminium
Vis	Acier, galvanisé

Remarques techniques

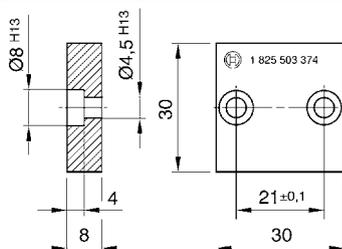
- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Série DO

Accessoires

	Poids	Référence
	[kg]	
	0,022	1825503374

Dimensions



00110097

Embase, Série DO35

► Sortie raccord d'air comprimé: G 1/8



00110109

Températures ambiantes min. / max.

-- / +50 °C

Fluide

Air comprimé

Pression de service mini/maxi

1 bar / 10 bar

Entraxe

34 mm

Vis de fixation

À six pans creux

Direction raccordement
pneumatique (2,4)

Sur un côté

Matériaux :

Embase

Aluminium coulé sous pression

Remarques techniques

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Type	Raccordement de l'air comprimé		Poids	Fig.	Référence
	Entrée	Sortie			
	[1]	[2 / 4]	[kg]		
Embase unitaire	G 1/8	G 1/8	0,057	Fig. 1	1825503369
Embase juxtaposable	G 1/8	G 1/8	0,125	Fig. 2	1825503370

Livraison avec joints et vis de fixation inclus

Série DO
Accessoires

Fig. 1

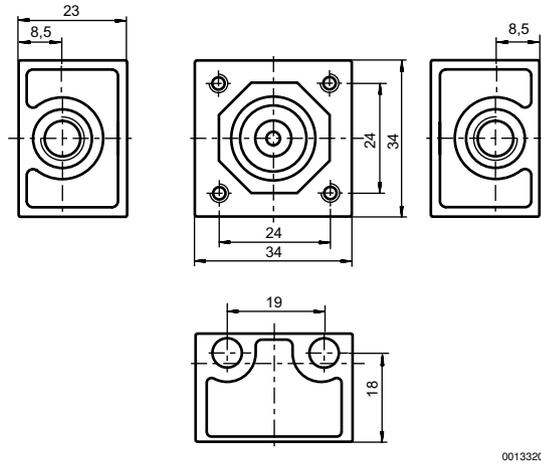
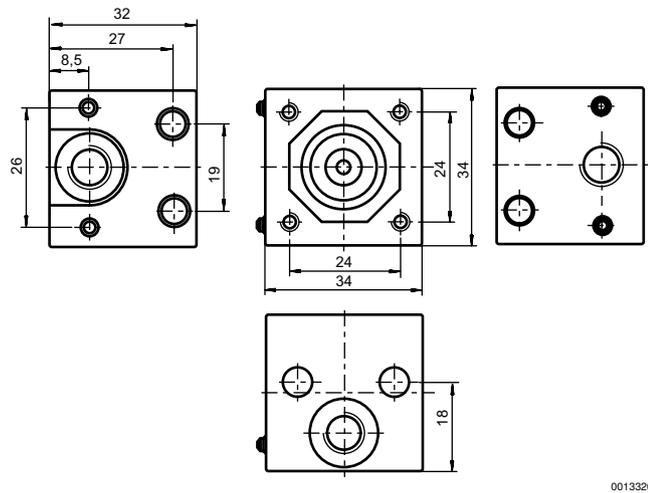


Fig. 2



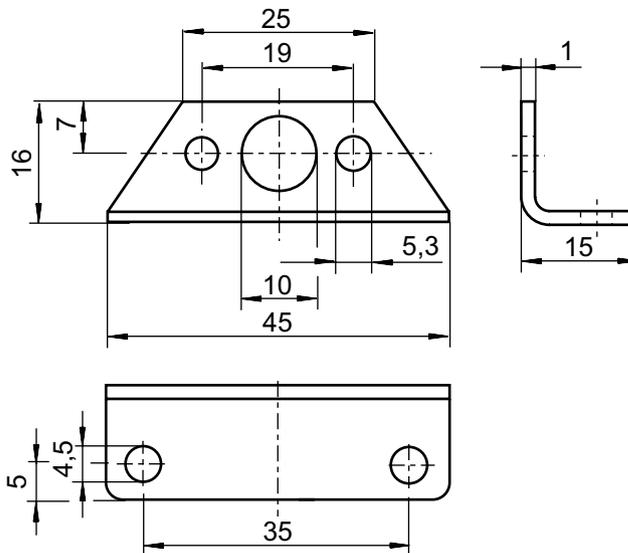
Série DO

Accessoires

Jeu d'équerres de fixation, Série DO35



00110108



00133207

Référence	Type	Poids [kg]	Quantité commandée [Pcs.]						
1827010423	Jeu d'équerres de fixation	0,03	2						

Distributeur pilote, Série DO35

- Qn = 110 - 140 l/min ► Raccordement direct ► Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A
- Commande manuelle: à crantage



B0000252

Type de construction
Principe d'étanchéité
Pression de service mini/maxi
Températures ambiantes min. / max.
Fluide
Débit nominal 1 ► 2
Débit nominal 2 ► 3
Durée de mise en circuit
Vis de fixation
Couple de serrage de la vis de fixation
Tolérance couple de serrage

Distributeur à clapet
à étanchéification souple
0 bar / 10 bar
-10°C / +50°C
Air comprimé
Voir tableau ci-dessous
120 l/min
100 %
M4
1 Nm
+0,3

Matériaux :
Joints

Caoutchouc au fluor

Distributeurs ► Commande électrique

Série DO Accessoires

Remarques techniques

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

	Tension de service des équipements			Puissance absorbée
	CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC W
24 V	-	-	-	-
24 V	-	-	-	8
-	24 V	-	-	-
-	110 V	110 V	-	-
-	230 V	-	-	-

		Raccordement de l'air comprimé	Tension de service			Puissance absorbée	Valeur de débit	Référence	
			Échappement	CC	CA 50 Hz				CA 60 Hz
	NF	G 1/8	24 V	-	-	-	140	1827414004	
	NO	G 1/8	24 V	-	-	8	110	1827414006	
	NF	G 1/8	-	24 V 110 V 230 V	- 110 V -	-	140	1827414011 1827414015 1827414016	
	NO	G 1/8	-	24 V 110 V 230 V	- 110 V -	-	110	1827414020 1827414024 1827414025	

Série DO

Accessoires

Câble de connexion, Série CN2

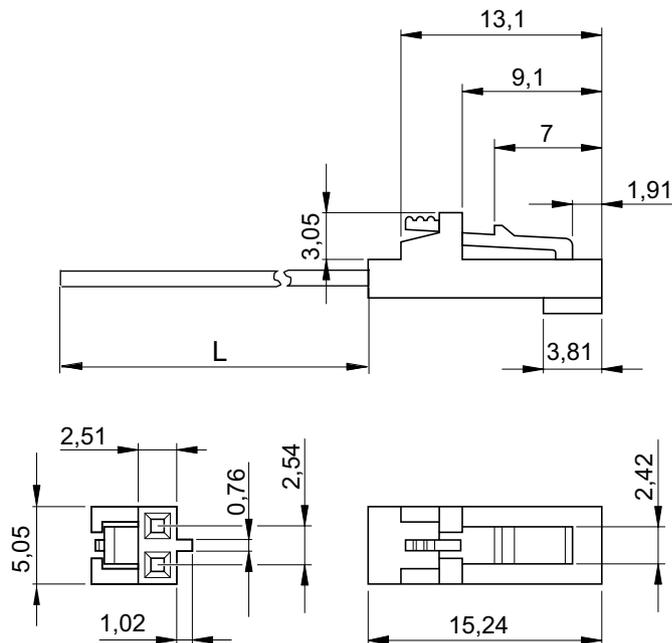
▶ Prise femelle, À 2 pôles, Droit ▶ Sans douille de l'extrémité des fils étamée, À 2 pôles ▶ Raccord enfichable RJ



00130630

Nombre de conducteurs	Longueur câble L	Poids	Quantité livrée	Rem.	Référence
	[m]	[kg]	[Pcs.]		
2	5	0,042	5	-	1834484265
	3	0,026	1	-	1834484266
	-	0,003	10	1)	1834484267

1) Sans câble

Dimensions


00128879

L = longueur

AVENTICS GmbH
Ulmer Straße 4
30880 Laatzen, GERMANY
Phone +49 511 2136-0
Fax +49 511 2136-269
www.aventics.com
info@aventics.com

D'autres adresses sont également
disponibles sur notre site Internet:
www.aventics.com/contact

AVENTICS^A



Employer les produits AVENTICS représentés uniquement dans le domaine industriel. Lire attentivement et complètement la documentation relative au produit avant toute utilisation. Respecter les directives et les lois en vigueur dans le pays d'exploitation. En cas d'intégration du produit dans des applications, respecter les indications du fabricant de l'installation afin de garantir une utilisation sûre des produits. Les indications données servent exclusivement à la description du produit. Il ne peut être déduit de nos indications aucune déclaration quant aux propriétés précises ou à l'adaptation du produit en vue d'une application précise. Ces indications ne dispensent pas l'utilisateur d'une vérification personnelle. Il convient de tenir compte du fait que les produits sont soumis à un processus naturel d'usure et de vieillissement.

31-03-2017

Un exemple de configuration est représenté sur la page de titre. Le produit livré peut donc différer de l'illustration. Sous réserve de modifications. © AVENTICS S.à r.l., y compris en cas de dépôt d'une demande de droit de propriété industrielle. Tout pouvoir de disposition, tel que le droit de reproduction et de transfert, détenu par Aventics. Version PDF