

Distributeurs ► A commande pneumatique, selon norme

ISO 15407-1, 18 mm, série CD02-AL

Caractéristiques techniques

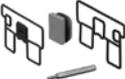


Siège Social Douala - Cameroun B.P. 12591 Douala
contact@2comappro.com
Tél : + 237 233 424 913
et + 237 674 472 158

www.2comappro.com



Distributeurs ▶ A commande pneumatique, selon norme
ISO 15407-1, 18 mm, série CD02-AL

	<p>Distributeur 5/2, Série CD02-AL ▶ ISO 15407-1, 18 mm ▶ Qn = 450 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base VDMA 02 ▶ montage en batterie possible</p>	3
	<p>Distributeur 5/3, Série CD02-AL ▶ ISO 15407-1, 18 mm ▶ Qn = 250 - 400 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base VDMA 02 ▶ montage en batterie possible</p>	5
Accessoires		
	<p>Embase unitaire, Raccords filetés latéraux ▶ Norme: ISO 15407-1 ▶ Taille: 18 mm ▶ Sortie raccord d'air comprimé: G 1/8</p>	7
	<p>Embase ▶ Norme: ISO 15407-1 ▶ Taille: 18 mm ▶ Sortie raccord d'air comprimé: G 1/8 ▶ montage en batterie possible</p>	8
	<p>Plaque terminale à gauche, Plaque terminale à droite ▶ Norme: ISO 15407-1 ▶ Taille: 18 mm ▶ montage en batterie possible</p>	9
	<p>Module d'alimentation ▶ Norme: ISO 15407-1 ▶ Taille: 18 mm ▶ Principe de plaque de base simple</p>	11
	<p>Plaque d'adaptation, 26 mm / 18 mm ▶ Norme: ISO 15407-1 ▶ Taille: 18 mm - ISO 2 ▶ montage en batterie possible ▶ alimentation en pression inversée admissible</p>	12
	<p>Plaque d'obturation ▶ Norme: ISO 15407-1 ▶ Taille: 18 mm</p>	13
	<p>Jeu de joints ▶ Norme: ISO 15407-1 ▶ Taille: 18 mm</p>	14

Distributeurs ▶ A commande pneumatique, selon norme

Distributeur 5/2, Série CD02-AL

▶ ISO 15407-1, 18 mm ▶ Qn = 450 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base VDMA 02 ▶ montage en batterie possible



00108712

Normes	ISO 15407-1, 18 mm
Type de construction	Distributeur à tiroir sans chevauchement
Pilote	Externe
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Principe de montage en batterie	Principe d'embases multiples
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Températures ambiantes min. / max.	+0 °C / +80 °C
Température min./max. du fluide	+0 °C / +80 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Raccords d'air comprimé	Plaque de base VDMA 02
Vis de fixation	M3
Matériaux :	
Boîtier	Aluminium, anodisé
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR); Caoutchouc nitrile hydrogéné (HNBR)
Plaque frontale	Polyamide

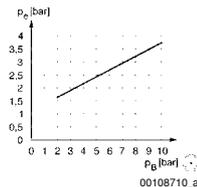
Remarques techniques

- 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".

	Qn	Pression de service min./max.	Pression de pilotage mini/maxi	Poids	Rem.	Référence
	[l/min]	[bar]	[bar]	[kg]		
	450	2 / 10	-- / 10	0,08	1)	0820238103
	450	-0,9 / 10	1,5 / 10	0,08	-	0820238104

1) Voir diagramme

Pression de commande pour distributeurs à rappel par ressort/ressort pneumatique



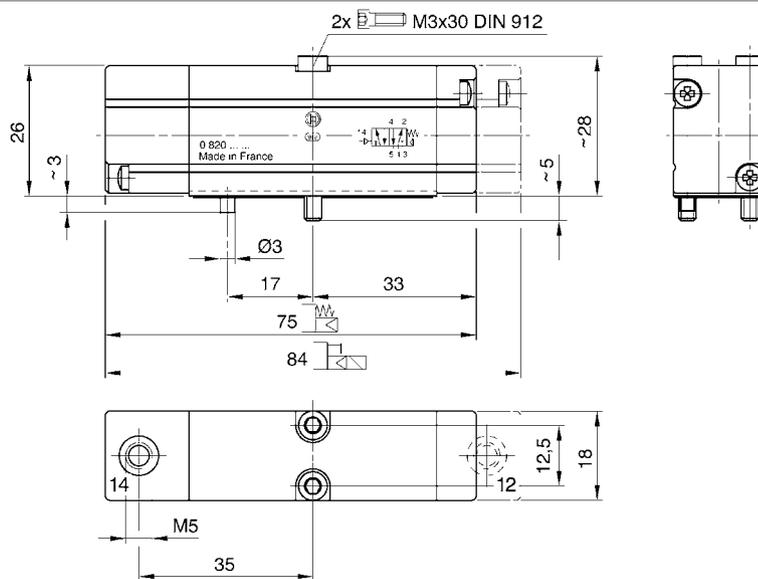
Pe = pression de pilotage externe min.
PB = Pression de service

Distributeurs ▶ A commande pneumatique, selon norme

Distributeur 5/2, Série CD02-AL

▶ ISO 15407-1, 18 mm ▶ $Q_n = 450$ l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base VDMA 02 ▶ montage en batterie possible

Dimensions



00108713

Distributeurs ▶ A commande pneumatique, selon norme

Distributeur 5/3, Série CD02-AL

▶ ISO 15407-1, 18 mm ▶ Qn = 250 - 400 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Sortie raccord d'air comprimé:
 Plaque de base VDMA 02 ▶ montage en batterie possible



00108716

Normes	ISO 15407-1, 18 mm
Type de construction	Distributeur à tiroir sans chevauchement
Pilote	Externe
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Principe de montage en batterie	Principe d'embases multiples
Pression de service mini/maxi	-0,9 bar / 10 bar
Températures ambiantes min. / max.	+0 °C / +80 °C
Température min./max. du fluide	+0 °C / +80 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Raccords d'air comprimé	Plaque de base VDMA 02
Vis de fixation	M3
Matériaux :	
Boîtier	Aluminium, anodisé
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR); Caoutchouc nitrile hydrogéné (HNBR)
Plaque frontale	Polyamide

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".

	Qn	Pression de pilotage mini/maxi	Poids	Référence
	[l/min]	[bar]	[kg]	
	400	2,2 / 10	0,11	0820239104
	250	2,2 / 10	0,11	0820239105
	250	2,2 / 10	0,11	0820239106

Distributeurs ► A commande pneumatique, selon norme

ISO 15407-1, 18 mm, série CD02-AL

Accessoires

Embase unitaire, Raccords filetés latéraux

► Norme: ISO 15407-1 ► Taille: 18 mm ► Sortie raccord d'air comprimé: G 1/8



Normes	ISO 15407-1, 18 mm
Températures ambiantes min. / max.	-15°C / +70°C
Température min./max. du fluide	-15°C / +70°C
Fluide	Air comprimé
Pression de service mini/maxi	0 bar / 16 bar
Direction raccordement pneumatique (1)	Sur un côté
Direction raccordement pneumatique (3,5)	Sur un côté
Direction raccordement pneumatique (2,4)	Sur un côté
Direction raccordement pneumatique (12)	Sur un côté
Direction raccordement pneumatique (14)	Sur un côté
Échappement (3,5)	Avec échappement (3/5) collecté
Matériaux :	
Embase	Zinc coulé sous pression

Remarques techniques

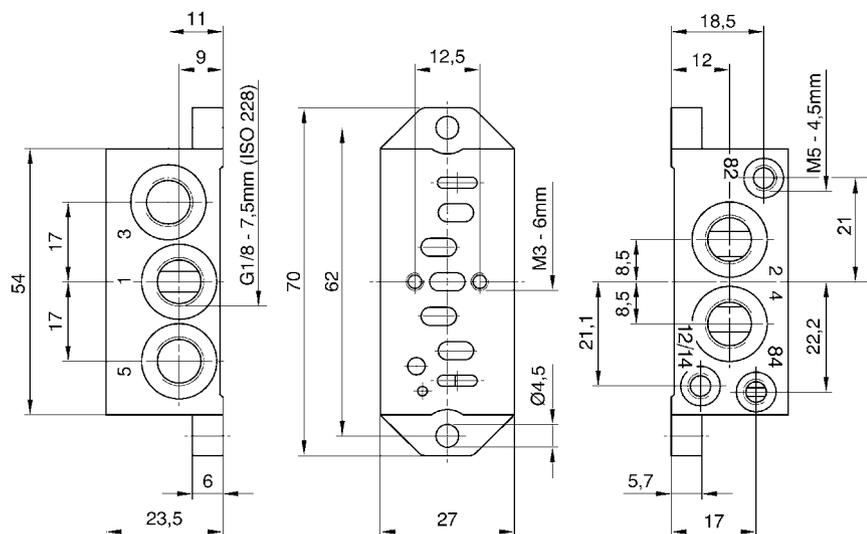
- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du 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".

Taille	Raccordement de l'air comprimé					Poids	Référence
	Entrée	Sortie	Échappement	Air pilote échappement	Raccordement pilote		
	[1]	[2 / 4]	[3 / 5]	[12]	[14]	[kg]	
18 mm	G 1/8	G 1/8	G 1/8	M5	M5	0,135	1825503890

ISO 15407-1, 18 mm, série CD02-AL

Accessoires

Dimensions



00108732

Orifices 82 et 84 : échappement pilote
Raccord 12 et 14 : alimentation externe

Embase

▶ Norme: ISO 15407-1 ▶ Taille: 18 mm ▶ Sortie raccord d'air comprimé: G 1/8 ▶ montage en batterie possible



00112338_b

Normes

Températures ambiantes min. / max.

Température min./max. du fluide

Fluide

Pression de service mini/maxi

Direction raccordement
pneumatique (2,4)

ISO 15407-1, 18 mm

-15°C / +70°C

-15°C / +80°C

Air comprimé

0 bar / 16 bar

Sur un côté

Matériaux :

Embase

Joint

Zinc coulé sous pression

Caoutchouc nitrile (NBR)

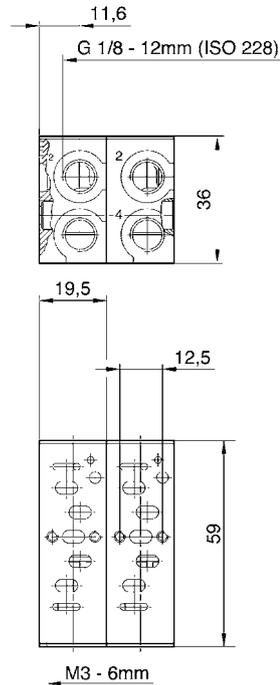
Remarques techniques

- 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".

Taille	Raccordement de l'air comprimé	Poids	Référence
	Sortie		
	[2 / 4]	[kg]	
18 mm	G 1/8	0,15	1825503891
Plaque intermédiaire avec cadre d'étanchéité			

ISO 15407-1, 18 mm, série CD02-AL
Accessoires

Dimensions



00108723_a

Plaque terminale à gauche, Plaque terminale à droite

► Norme: ISO 15407-1 ► Taille: 18 mm ► montage en batterie possible



00112338_a

Normes	ISO 15407-1, 18 mm
Températures ambiantes min. / max.	-15°C / +70°C
Température min./max. du fluide	-15°C / +70°C
Fluide	Air comprimé
Pression de service mini/maxi	0 bar / 16 bar
Vis de fixation	À six pans creux
Direction raccordement pneumatique (1)	Sur un côté
Direction raccordement pneumatique (3,5)	Sur un côté
Direction raccordement pneumatique (2,4)	Sur un côté
Direction raccordement pneumatique (12)	Sur un côté
Direction raccordement pneumatique (14)	Sur un côté
Échappement (3,5)	Avec échappement (3/5) collecté Raccordements coupés
Matériaux :	
Embase	Zinc coulé sous pression
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)
Vis	Acier, galvanisé

Distributeurs ► A commande pneumatique, selon norme

ISO 15407-1, 18 mm, série CD02-AL

Accessoires

Module d'alimentation

► Norme: ISO 15407-1 ► Taille: 18 mm ► Principe de plaque de base simple



00108751

Normes	ISO 15407-1, 18 mm
Températures ambiantes min. / max.	+0 °C / +80 °C
Température min./max. du fluide	+0 °C / +80 °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
Pression de service mini/maxi	-0,9 bar / 10 bar
Nombre d'emplacements de distributeurs	1
Entraxe	19 mm
Vis de fixation	À six pans creux
Direction raccordement pneumatique (1)	Sur un côté
Échappement (3,5)	Avec échappement (3/5) collecté Raccordements coupés
Matériaux :	
Embase	Aluminium

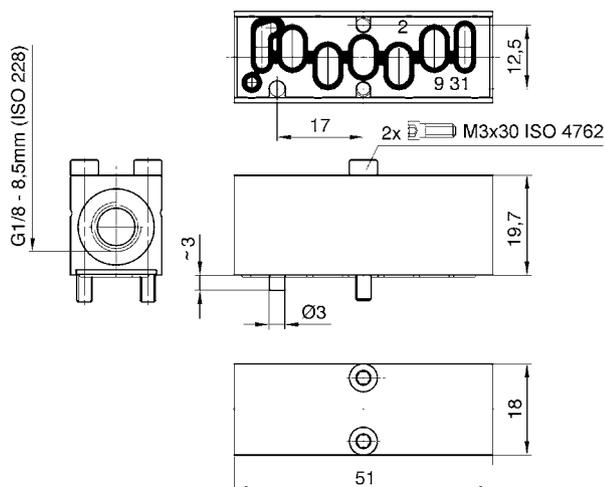
Remarques techniques

- 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".

Taille	Raccordement de l'air comprimé	Poids	Référence
	Entrée		
	[1]	[kg]	
18 mm	G 1/8	0,0195	1827009938

Livraison avec joints et vis de fixation inclus

Dimensions



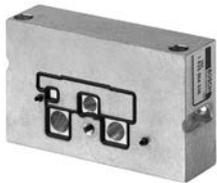
00108726

ISO 15407-1, 18 mm, série CD02-AL

Accessoires

Plaque d'adaptation, 26 mm / 18 mm

► Norme: ISO 15407-1 ► Taille: 18 mm - ISO 2 ► montage en batterie possible ► alimentation en pression inversée admissible



00106829

Normes	ISO 15407-1
Températures ambiantes min. / max.	-15 °C / +70 °C
Température min./max. du fluide	-15 °C / +80 °C
Fluide	Air comprimé
Pression de service mini/maxi	-0,95 bar / 16 bar
Vis de fixation	À six pans creux
Échappement (3,5)	Échappement non collecté Raccordements coupés
Matériaux :	
Embase	Aluminium
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)

Remarques techniques

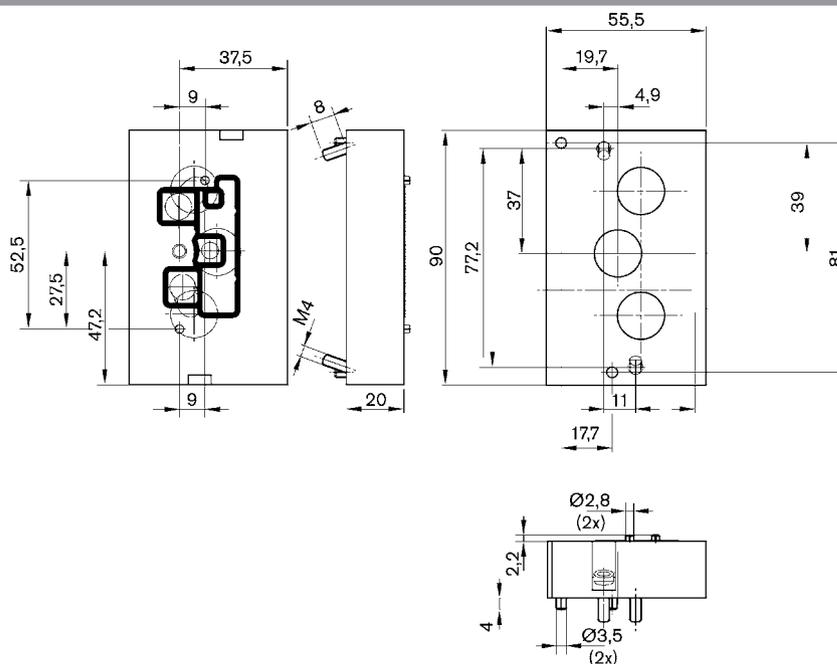
- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du 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".

Taille	Poids [kg]	Référence
18 mm, 26 mm	0,311	1825504036
ISO 2, 26 mm	0,389	1825504037

Livraison avec joints et vis de fixation inclus

ISO 15407-1, 18 mm, série CD02-AL
Accessoires

Dimensions



00106798

Plaque d'obturation

▶ Norme: ISO 15407-1 ▶ Taille: 18 mm



00108748

Normes

Températures ambiantes min. / max.

Température min./max. du fluide

Fluide

Taille de particule max.

Teneur en huile de l'air comprimé

Pression de service mini/maxi

Vis de fixation

ISO 15407-1, 18 mm

+0 °C / +80 °C

+0 °C / +80 °C

Air comprimé

5 µm

0 mg/m³ - 5 mg/m³

-0,9 bar / 10 bar

À six pans creux

Matériaux :

Embase

Joint

Aluminium

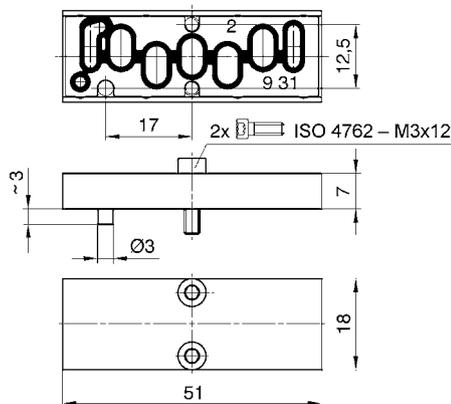
Caoutchouc nitrile (NBR)

Remarques techniques

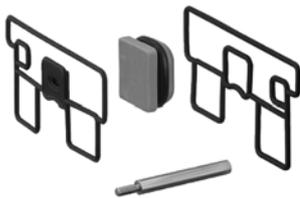
- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du 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".

ISO 15407-1, 18 mm, série CD02-AL
Accessoires

Taille	Poids [kg]	Référence
18 mm	0,019	1825503933
Livraison avec joints et vis de fixation inclus		

Dimensions


00108724

Jeu de joints
▶ Norme: ISO 15407-1 ▶ Taille: 18 mm


00128803

Normes

Températures ambiantes min. / max.

Fluide

ISO 15407-1, 18 mm

-15°C / +70°C

Air comprimé

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 ► A commande pneumatique, selon norme

ISO 15407-1, 18 mm, série CD02-AL
Accessoires

Référence	Type	Poids [kg]	Quantité livrée [Pcs.]	Fig.	Rem.				
1823051991	Tiges filetées pour le montage de 2 plaques intermédiaires	0,014	5	-	1)				
1823051992	Tiges filetées pour le montage de 3 plaques intermédiaires	0,022	5	-	2)				
1823051993	Tiges filetées pour le montage de 5 plaques intermédiaires	0,038	5	-	3)				
1821015812	Joint profilé distributeur plaque intermédiaire	0,005	10	-	-				
1821015815	Joints pour plaques intermédiaires, 1 fermé, 3 et 5 ouverts	0,001	5	Fig. 2	-				
1821015817	Joints pour plaques intermédiaires, 1, 3 et 5 ouverts	0,001	10	-	-				
1827003825	Pièce de séparation pour canal 3 + 5	0,06	2	Fig. 1	-				

1) 2 plaques intermédiaires
 2) 3 plaques intermédiaires
 3) 5 plaques intermédiaires

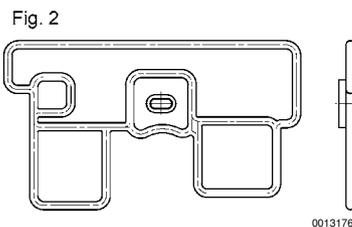
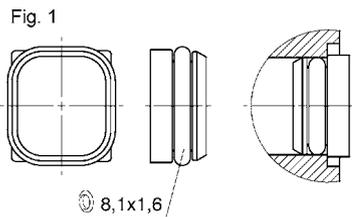


Fig. 1 Pièce de séparation pour canal 3 + 5

Fig. 2 Joint de séparation pour canal 1

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[®]



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.

26-07-2016

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