

Régulateurs de pression ► Modulateurs de pression E/P

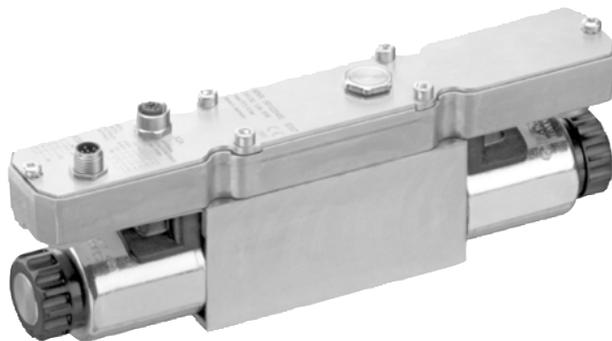
Série ED07

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



Régulateurs de pression ► Modulateurs de pression E/P

Série ED07

	<p>Modulateur de pression E/P, Série ED07</p> <ul style="list-style-type: none"> ► Qn= 1300 l/min ► Raccordement électr.: Au-dessus du raccordement de signal ► Raccordement de signal: Entrée et sortie, Connecteur, M12, à 5 pôles 	4
	<p>Modulateur de pression E/P, Série ED07</p> <ul style="list-style-type: none"> ► Qn= 1300 l/min ► Raccordement électr.: Connecteur, M12, à 5 pôles ► Raccordement de signal: Entrée et sortie, Prise femelle, M12, à 5 pôles 	10
Accessoires		
	<p>Embase unitaire, Série ED07</p> <ul style="list-style-type: none"> ► Norme: ISO 15407-1 	17
	Embase, Série ED07	18
	Embase, Série ED07	19
	<p>Douille, M12x1, Série CN2</p> <ul style="list-style-type: none"> ► Prise femelle, M12x1, à 5 pôles, Codage A, Coudé ► Blindé 	21
	<p>Connecteur, M12x1, Série CN2</p> <ul style="list-style-type: none"> ► Connecteur, M12x1, à 5 pôles, Codage A, Coudé ► Codage A ► Blindé 	22
	<p>Câble de connexion, Série CN2</p> <ul style="list-style-type: none"> ► Prise femelle, M12, à 5 pôles, Codage A, Coudé ► Sans douille de l'extrémité des fils étamée, à 5 pôles ► Blindé 	23
	<p>Silencieux, Série SI1</p> <ul style="list-style-type: none"> ► Bronze fritté 	25
	Kit de montage, Série ED07	26

Régulateurs de pression ► Modulateurs de pression E/P
Série ED07

Joint d'étanchéité, Série ED07



27

Modulateur de pression E/P, Série ED07

▶ Qn= 1300 l/min ▶ Raccordement électr.: Au-dessus du raccordement de signal ▶ Raccordement de signal: Entrée et sortie, Connecteur, M12, à 5 pôles



00123680

Type de construction	Distributeur à clapet
Commande	analogue
Certificats	Déclaration de conformité CE
Températures ambiantes min. / max.	+5 °C / +50 °C
Température min./max. du fluide	+5 °C / +50 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur max. en huile de l'air comprimé	1 mg/m³
Qn	1300 l/min
Position de montage	$\alpha = 0 - 90^\circ \pm \beta = 0 - 90^\circ$
Pression de service	Voir tableau ci-dessous
Tension de service CC	24 V
Tolérance de tension CC	-20% / +30%
Ondulation autorisée	5%
Courant absorbé maxi	1400 mA
Indice de protection	IP65
Poids	2,05 kg
Matériaux :	
Boîtier	Aluminium coulé sous pression; Acier
Joint	Caoutchouc nitrile hydraugéné (HNBR)

Débit nominal Qn pour une pression de service de 7 bar, pour une pression secondaire de 6 bar et $\Delta p = 0,2$ bar

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".
- Pour l'air lubrifié et sec, d'autres positions de montage sont possibles sur demande.
- L'indice de protection ne peut être obtenu que si la prise est montée correctement. Pour de plus amples informations, veuillez consulter le manuel d'utilisation.

Régulateurs de pression ► Modulateurs de pression E/P

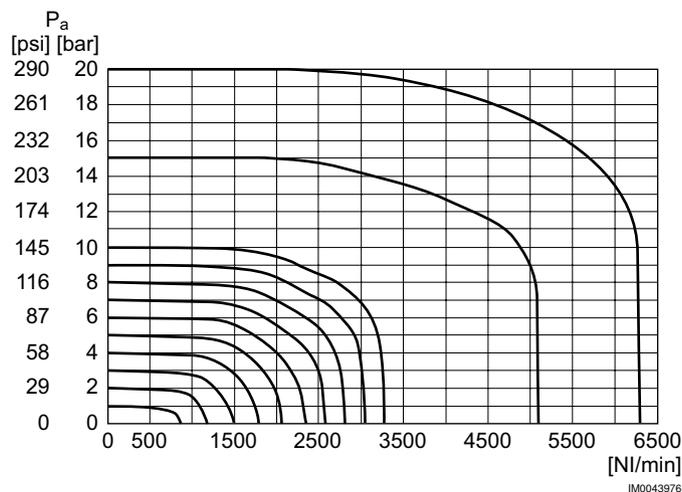
Modulateur de pression E/P, Série ED07

► Qn= 1300 l/min ► Raccordement électr.: Au-dessus du raccordement de signal ► Raccordement de signal: Entrée et sortie, Connecteur, M12, à 5 pôles

	Pression de service Maxi	Plage de réglage de pression min./max.	Entrée valeur consigne		Sortie valeur réelle		Hystérèse	Fig.	Rem.	Référence
	[bar]	[bar]								
	3	-1 / 1	0 - 20	mA	0 - 20	mA	< 0,015 bar	Fig. 1	-	R414000686
	3	-1 / 1	4 - 20	mA	4 - 20	mA	< 0,015 bar	Fig. 1	-	R414009623
	3	-1 / 1	0 - 10	V	0 - 10	V	< 0,015 bar	Fig. 2	-	R414009624
	3	0 / 1	0 - 20	mA	0 - 20	mA	< 0,015 bar	Fig. 1	-	R414009630
	3	0 / 1	4 - 20	mA	4 - 20	mA	< 0,015 bar	Fig. 1	-	R414009631
	3	0 / 1	0 - 10	V	-	-	< 0,015 bar	Fig. 3	1)	R414009632
	3	0 / 1	0 - 10	V	0 - 10	V	< 0,015 bar	Fig. 2	-	R414009633
	3	0 / 2	0 - 20	mA	0 - 20	mA	< 0,015 bar	Fig. 1	-	R414009634
	3	0 / 2	4 - 20	mA	4 - 20	mA	< 0,015 bar	Fig. 1	-	R414009635
	3	0 / 2	0 - 10	V	-	-	< 0,015 bar	Fig. 3	1)	R414009636
	3	0 / 2	0 - 10	V	0 - 10	V	< 0,015 bar	Fig. 2	-	R414009637
	8	0 / 6	0 - 20	mA	0 - 20	mA	< 0,03 bar	Fig. 1	-	R414000690
	8	0 / 6	4 - 20	mA	4 - 20	mA	< 0,03 bar	Fig. 1	-	R414000691
	8	0 / 6	0 - 10	V	-	-	< 0,03 bar	Fig. 3	1)	R414000692
	8	0 / 6	0 - 10	V	0 - 10	V	< 0,03 bar	Fig. 2	-	R414000693
	12	0 / 10	0 - 20	mA	0 - 20	mA	< 0,03 bar	Fig. 1	-	R414000700
	12	0 / 10	4 - 20	mA	4 - 20	mA	< 0,03 bar	Fig. 1	-	R414000701
	12	0 / 10	0 - 10	V	-	-	< 0,03 bar	Fig. 3	1)	R414000702
	12	0 / 10	0 - 10	V	0 - 10	V	< 0,03 bar	Fig. 2	-	R414000703
	18	0 / 16	0 - 20	mA	0 - 20	mA	< 0,04 bar	Fig. 1	-	R414000770
	18	0 / 16	4 - 20	mA	4 - 20	mA	< 0,04 bar	Fig. 1	-	R414000771
18	0 / 16	0 - 10	V	-	-	< 0,04 bar	Fig. 3	1)	R414000772	
18	0 / 16	0 - 10	V	0 - 10	V	< 0,04 bar	Fig. 2	-	R414000773	
21	0 / 20	0 - 20	mA	0 - 20	mA	< 0,09 bar	Fig. 1	-	R414000785	
21	0 / 20	4 - 20	mA	4 - 20	mA	< 0,09 bar	Fig. 1	-	R414000786	
21	0 / 20	0 - 10	V	-	-	< 0,09 bar	Fig. 3	1)	R414000787	
21	0 / 20	0 - 10	V	0 - 10	V	< 0,09 bar	Fig. 2	-	R414000788	

1) Sortie 10 V constante pour l'alimentation d'un potentiomètre de valeur de consigne.
 Pression de service mini = 0,5 bar + pression secondaire nécessaire maxi
 Plages de réglage de pression supplémentaires sur demande

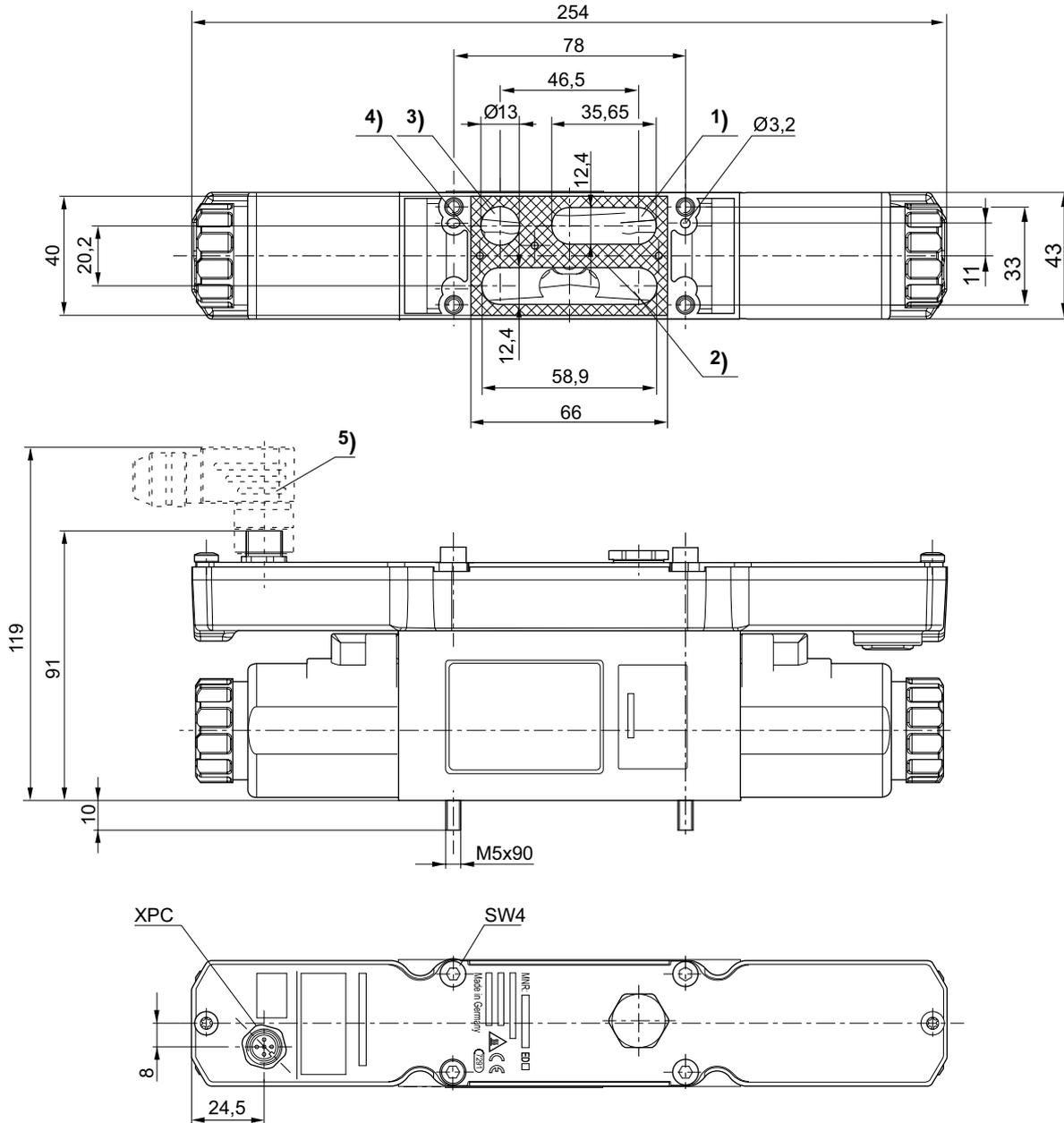
Diagramme du débit



Modulateur de pression E/P, Série ED07

▶ Qn= 1300 l/min ▶ Raccordement électr.: Au-dessus du raccordement de signal ▶ Raccordement de signal: Entrée et sortie, Connecteur, M12, à 5 pôles

Dimensions



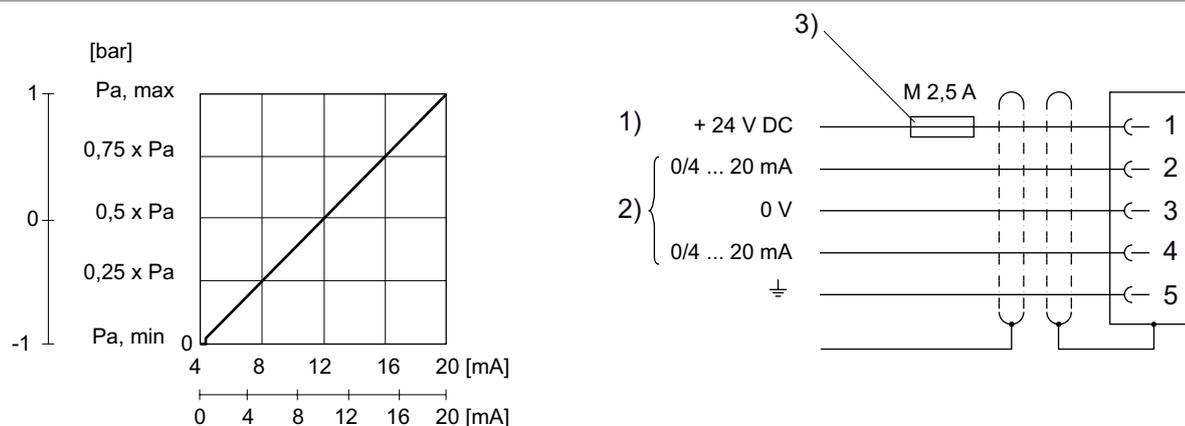
00124914

- 1) Pression de service
- 2) Pression de service
- 3) Échappement
- 4) Joint plat
- 5) Accessoires non compris dans la fourniture

Modulateur de pression E/P, Série ED07

► Qn= 1300 l/min ► Raccordement électr.: Au-dessus du raccordement de signal ► Raccordement de signal:
Entrée et sortie, Connecteur, M12, à 5 pôles

Fig. 1, Courbe caractéristique et affectation des broches de la commande électrique avec sortie valeur réelle



IM0043978

1) Tension d'alimentation

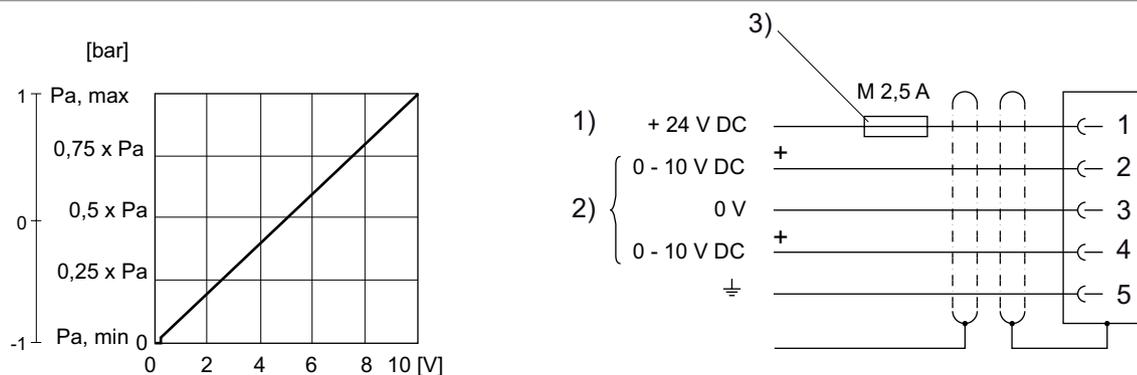
2) La valeur réelle (broche 4) et la valeur consigne (broche 2) se réfèrent à 0 V.

commande électrique (charge 100 Ω). Sortie valeur réelle (résistance totale maxi des appareils connectés < 300 Ω).

3) La tension de service doit être protégée par un fusible externe M 2,5 A.

Afin de garantir la CEM, le connecteur doit être raccordé à l'aide d'un câble blindé.

Fig. 2, Courbe caractéristique et affectation des broches de la commande de tension avec sortie valeur réelle



IM0043980

1) Tension d'alimentation

2) La valeur réelle (broche 4) et la valeur consigne (broche 2) se réfèrent à 0 V.

En cas d'alimentation électrique éteinte, l'entrée de la tension en ohms est très élevée.

Résistance d'entrée en présence de la tension d'alimentation : 1 MΩ

Sortie de tension (valeur réelle) : charge externe 10 kΩ

3) La tension de service doit être protégée par un fusible externe M 2,5 A.

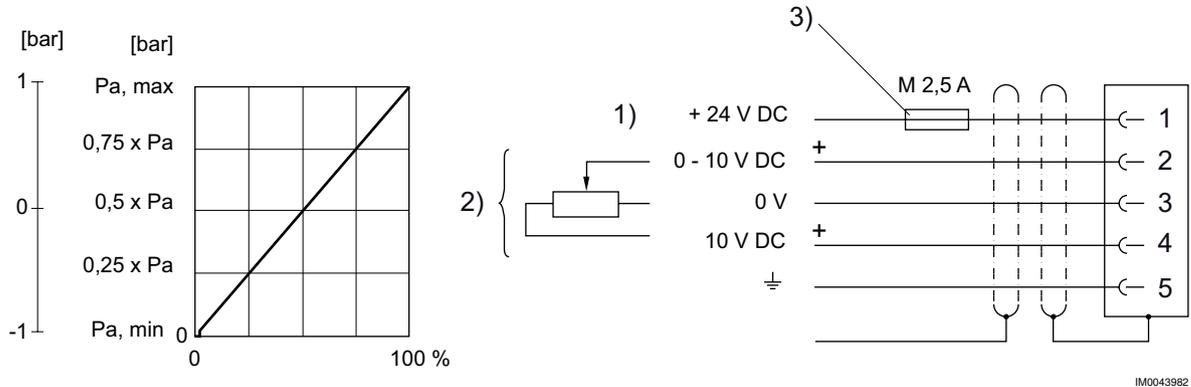
Afin de garantir la CEM, le connecteur doit être branché à l'aide d'un câble blindé.

Régulateurs de pression ► Modulateurs de pression E/P

Modulateur de pression E/P, Série ED07

► Qn= 1300 l/min ► Raccordement électr.: Au-dessus du raccordement de signal ► Raccordement de signal: Entrée et sortie, Connecteur, M12, à 5 pôles

Fig. 3, Courbe caractéristique et affectation des broches de la commande de potentiomètre sans sortie valeur réelle



- 1) Tension d'alimentation
- 2) La valeur consigne (broche 2) se réfère à 0 V.
En cas d'alimentation électrique éteinte, l'entrée de la tension en ohms est très élevée.
Résistance d'entrée en présence de la tension d'alimentation : 1 MΩ
- 3) La tension de service doit être protégée par un fusible externe M 2,5 A.
Afin de garantir la CEM, le connecteur doit être branché à l'aide d'un câble blindé.

Modulateur de pression E/P, Série ED07

► Qn= 1300 l/min ► Raccordement élect.: Connecteur, M12, à 5 pôles ► Raccordement de signal: Entrée et sortie, Prise femelle, M12, à 5 pôles



00124122

Type de construction	Distributeur à clapet
Commande	analogue
Certificats	Déclaration de conformité CE
Températures ambiantes min. / max.	+5 °C / +50 °C
Température min./max. du fluide	+5 °C / +50 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur max. en huile de l'air comprimé	1 mg/m ³
Qn	1300 l/min
Position de montage	$\alpha = 0 - 90^\circ \pm \beta = 0 - 90^\circ$
Pression de service	Voir tableau ci-dessous
Tension de service CC	24 V
Tolérance de tension CC	-20% / +30%
Ondulation autorisée	5%
Courant absorbé maxi	1400 mA
Indice de protection	IP65
Poids	2,05 kg
Matériaux :	
Boîtier	Aluminium coulé sous pression; Acier
Joint	Caoutchouc nitrile hydraugéné (HNBR)

Débit nominal Qn pour une pression de service de 7 bar, pour une pression secondaire de 6 bar et $\Delta p = 0,2$ bar

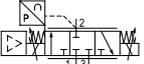
Remarques techniques

- 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".
- Pour l'air lubrifié et sec, d'autres positions de montage sont possibles sur demande.
- L'indice de protection ne peut être obtenu que si la prise est montée correctement. Pour de plus amples informations, veuillez consulter le manuel d'utilisation.

Régulateurs de pression ► Modulateurs de pression E/P

Modulateur de pression E/P, Série ED07

► Qn= 1300 l/min ► Raccordement électr.: Connecteur, M12, à 5 pôles ► Raccordement de signal: Entrée et sortie, Prise femelle, M12, à 5 pôles

	Pression de service Maxi	Plage de réglage de pression min./max.	Entrée valeur consigne		Sortie valeur réelle		Hystérèse	Fig.	Rem.	Référence
	[bar]	[bar]								
	0,12	0 / 0,05	0 - 20	mA	0 - 20	mA	< 0,001 bar	Fig. 1	-	R414009638
	0,12	0 / 0,05	4 - 20	mA	4 - 20	mA	< 0,001 bar	Fig. 1	-	R414009639
	0,12	0 / 0,05	0 - 10	V	0 - 10	V	< 0,001 bar	Fig. 2	-	R414009640
	0,7	0 / 0,2	0 - 20	mA	0 - 20	mA	< 0,003 bar	Fig. 1	-	R414009641
	0,7	0 / 0,2	4 - 20	mA	4 - 20	mA	< 0,003 bar	Fig. 1	-	R414009642
	0,7	0 / 0,2	0 - 10	V	-	-	< 0,003 bar	Fig. 3	1)	R414009643
	0,7	0 / 0,2	0 - 10	V	0 - 10	V	< 0,003 bar	Fig. 2	-	R414009644
	3	-1 / 1	0 - 20	mA	0 - 20	mA	< 0,015 bar	Fig. 1	-	R414009687
	3	-1 / 1	4 - 20	mA	4 - 20	mA	< 0,015 bar	Fig. 1	-	R414009645
	3	-1 / 1	0 - 10	V	-	-	< 0,015 bar	Fig. 3	1)	R414009646
	3	-1 / 1	0 - 10	V	0 - 10	V	< 0,015 bar	Fig. 2	-	R414009647
	3	0 / 1	0 - 20	mA	0 - 20	mA	< 0,015 bar	Fig. 1	-	R414009648
	3	0 / 1	4 - 20	mA	4 - 20	mA	< 0,015 bar	Fig. 1	-	R414009649
	3	0 / 1	0 - 10	V	-	-	< 0,015 bar	Fig. 3	1)	R414009650
	3	0 / 1	0 - 10	V	0 - 10	V	< 0,015 bar	Fig. 2	-	R414009651
	3	0 / 2	0 - 20	mA	0 - 20	mA	< 0,015 bar	Fig. 1	-	R414009652
	3	0 / 2	4 - 20	mA	4 - 20	mA	< 0,015 bar	Fig. 1	-	R414009653
	3	0 / 2	0 - 10	V	-	-	< 0,015 bar	Fig. 3	1)	R414009654
	3	0 / 2	0 - 10	V	0 - 10	V	< 0,015 bar	Fig. 2	-	R414009655
	8	0 / 6	0 - 20	mA	0 - 20	mA	< 0,03 bar	Fig. 1	-	5610264800
	8	0 / 6	4 - 20	mA	4 - 20	mA	< 0,03 bar	Fig. 1	-	5610264810
	8	0 / 6	0 - 10	V	-	-	< 0,03 bar	Fig. 3	1)	5610264820
	8	0 / 6	0 - 10	V	0 - 10	V	< 0,03 bar	Fig. 2	-	5610264830
	12	0 / 10	0 - 20	mA	0 - 20	mA	< 0,03 bar	Fig. 1	-	5610264500
	12	0 / 10	4 - 20	mA	4 - 20	mA	< 0,03 bar	Fig. 1	-	5610264510
	12	0 / 10	0 - 10	V	-	-	< 0,03 bar	Fig. 3	1)	5610264520
	12	0 / 10	0 - 10	V	0 - 10	V	< 0,03 bar	Fig. 2	-	5610264530
	18	0 / 16	0 - 20	mA	0 - 20	mA	0,04 bar	Fig. 1	-	R414000775
18	0 / 16	4 - 20	mA	4 - 20	mA	0,04 bar	Fig. 1	-	R414000776	
18	0 / 16	0 - 10	V	-	-	0,04 bar	Fig. 3	1)	R414000777	
18	0 / 16	0 - 10	V	0 - 10	V	0,04 bar	Fig. 2	-	R414000778	
21	0 / 20	0 - 20	mA	0 - 20	mA	< 0,09 bar	Fig. 1	-	5610264200	
21	0 / 20	4 - 20	mA	4 - 20	mA	< 0,09 bar	Fig. 1	-	5610264210	
21	0 / 20	0 - 10	V	-	-	< 0,09 bar	Fig. 3	1)	5610264220	
21	0 / 20	0 - 10	V	0 - 10	V	< 0,09 bar	Fig. 2	-	5610264230	

1) Sortie 10V constante pour l'alimentation d'un potentiomètre de valeur de consigne.

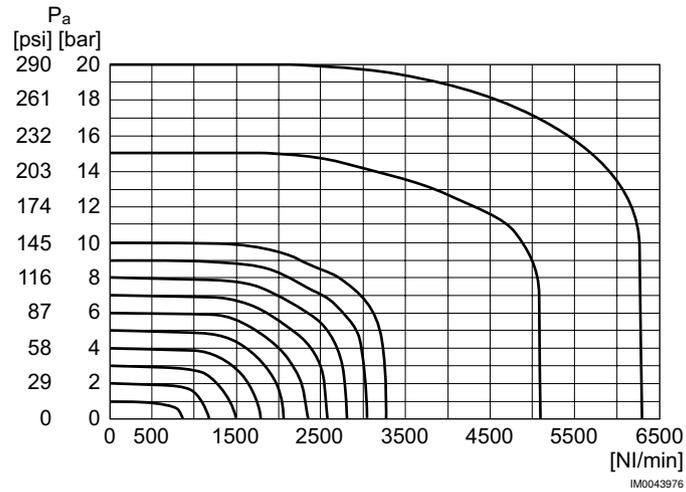
Pression de service mini = 0,5 bar + pression secondaire nécessaire maxi

Plages de réglage de pression supplémentaires sur demande

Modulateur de pression E/P, Série ED07

 ► $Q_n = 1300$ l/min ► Raccordement électr.: Connecteur, M12, à 5 pôles ► Raccordement de signal: Entrée et sortie, Prise femelle, M12, à 5 pôles

Diagramme du débit

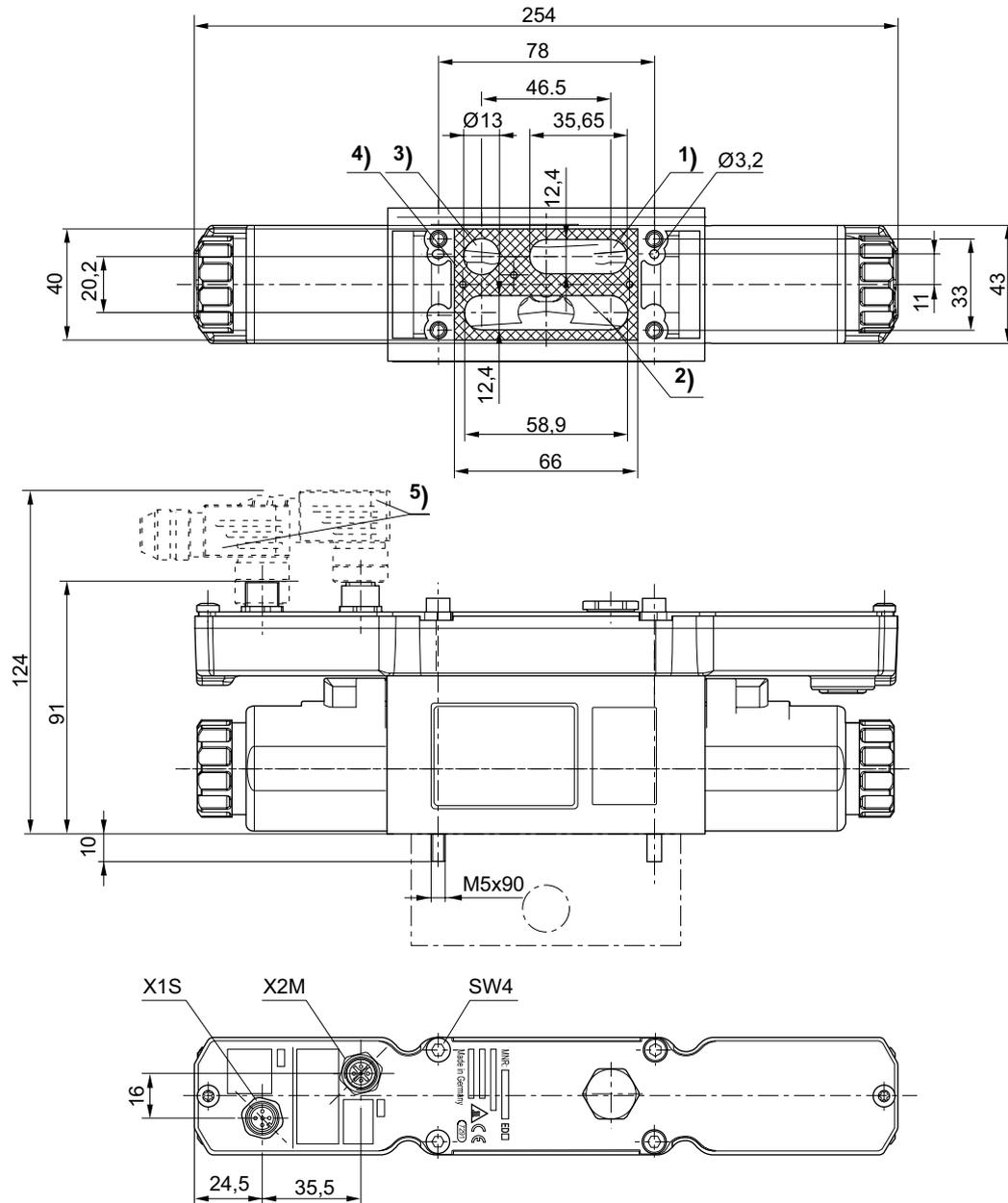


Régulateurs de pression ► Modulateurs de pression E/P

Modulateur de pression E/P, Série ED07

► Qn= 1300 l/min ► Raccordement électr.: Connecteur, M12, à 5 pôles ► Raccordement de signal: Entrée et sortie, Prise femelle, M12, à 5 pôles

Dimensions



- 1) Pression de service
- 2) Pression de service
- 3) Échappement
- 4) Joint plat
- 5) Accessoires non compris dans la fourniture

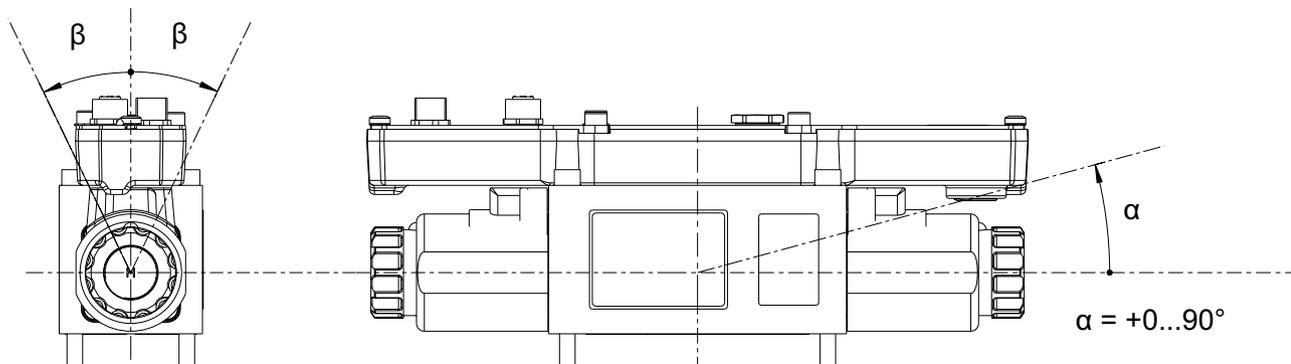
00124913

Modulateur de pression E/P, Série ED07

► $Q_n = 1300 \text{ l/min}$ ► Raccordement électr.: Connecteur, M12, à 5 pôles ► Raccordement de signal: Entrée et sortie, Prise femelle, M12, à 5 pôles

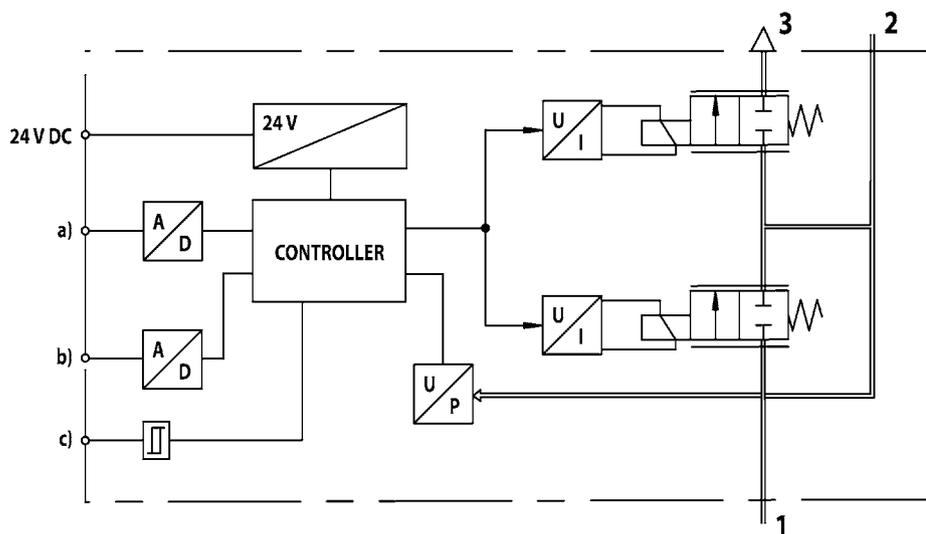
Position de montage

$$\beta = \pm 0 \dots 90^\circ$$



00131782

Schéma fonctionnel



00125530

- a) Entrée valeur consigne
- b) Sortie valeur réelle
- c) Sortie de commutation (signal de validation)

Le régulateur de pression E/P sélectionne une pression conformément à une valeur consigne électrique analogue.

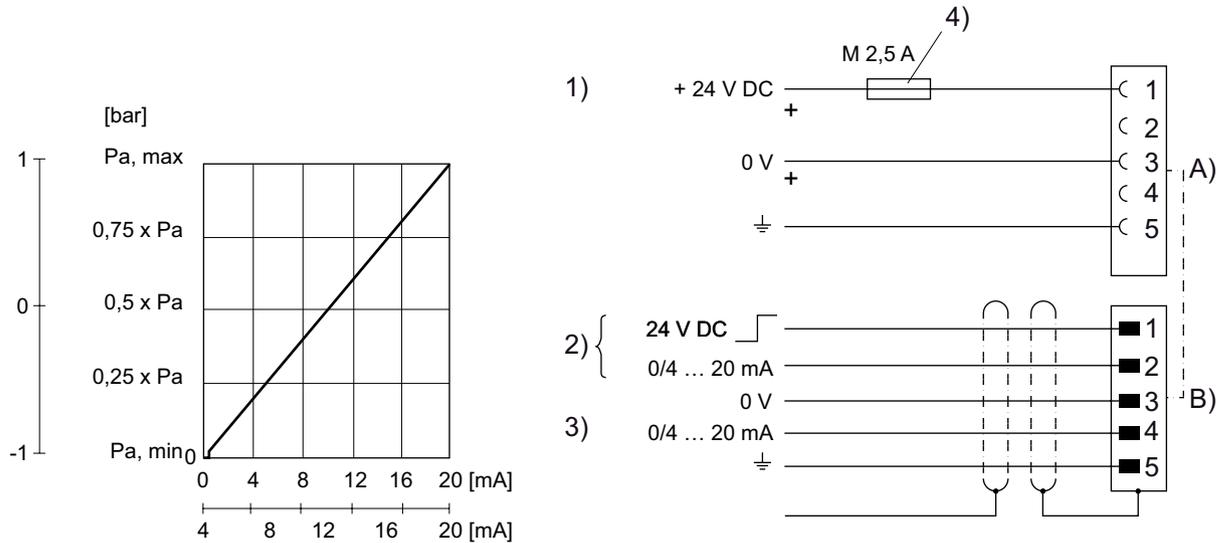
- 1) Pression de service
- 2) Pression de service
- 3) Échappement

Régulateurs de pression ► Modulateurs de pression E/P

Modulateur de pression E/P, Série ED07

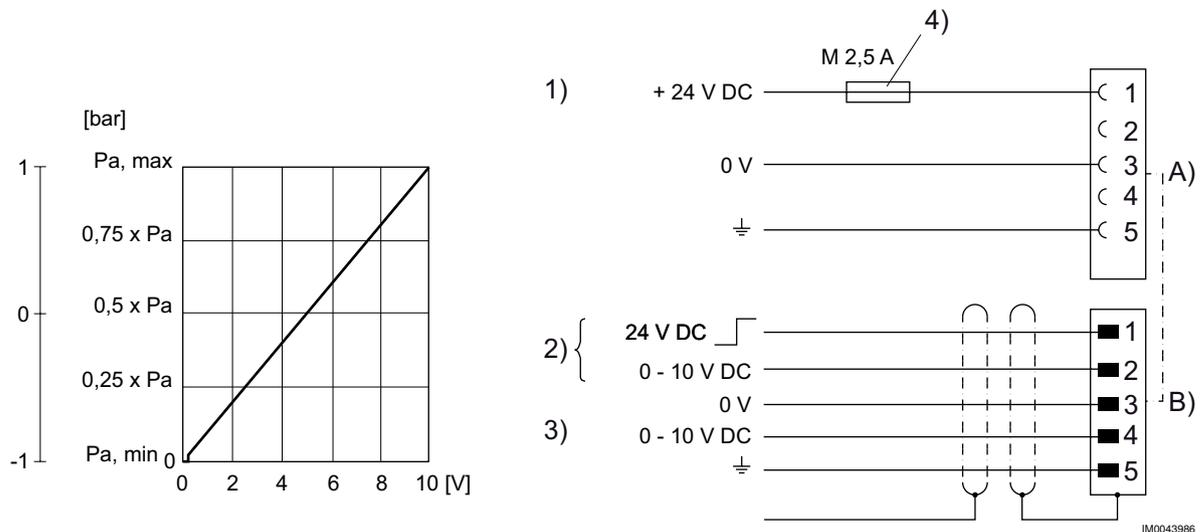
► Qn= 1300 l/min ► Raccordement électr.: Connecteur, M12, à 5 pôles ► Raccordement de signal: Entrée et sortie, Prise femelle, M12, à 5 pôles

Fig. 1, Courbe caractéristique et affectation des broches de la commande électrique avec sortie valeur réelle



- 1) Tension d'alimentation
 - 2) La sortie de commutation (broche 1) et la valeur consigne (broche 2) se réfèrent à 0 V. Commande électrique (charge 100 Ω).
 - 3) La valeur réelle (broche 4) se réfère à 0V (résistance totale maxi des appareils connectés < 300 Ω).
 - 4) La tension de service doit être protégée par un fusible externe M 2,5 A.
- Afin de garantir la CEM, le connecteur X2M doit être raccordé à l'aide d'un câble blindé.
- A) Connecteur X1S B) Connecteur X2M

Fig. 2, Courbe caractéristique et affectation des broches de la commande de tension avec sortie valeur réelle

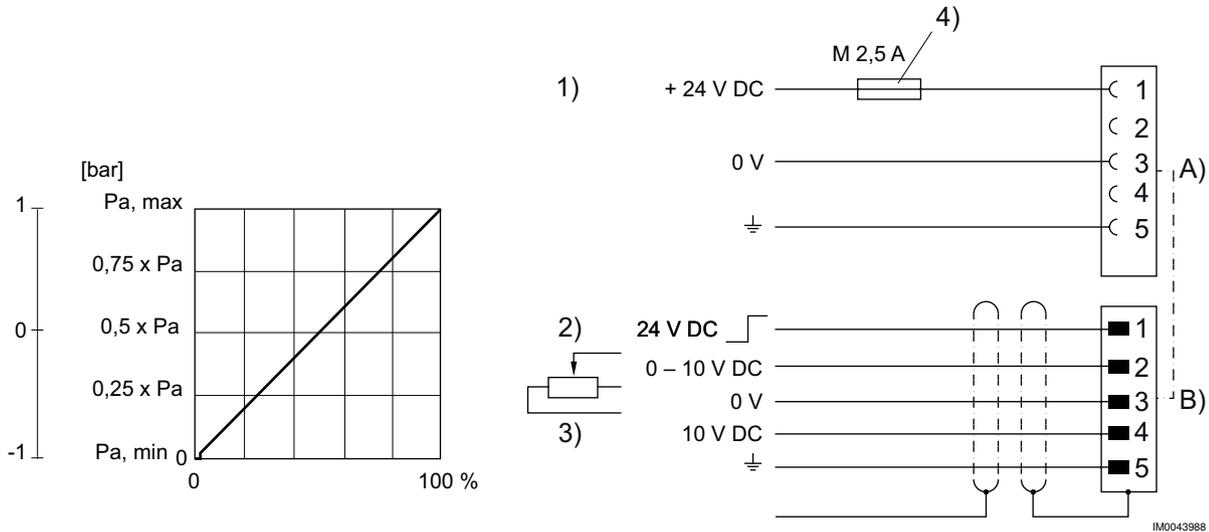


- 1) Tension d'alimentation
 - 2) La sortie de commutation (broche 1) et la valeur consigne (broche 2) se réfèrent à 0 V.
 - 3) La valeur réelle (broche 4) se réfère à 0 V (résistance de charge mini 1 kΩ)
 - 4) La tension de service doit être protégée par un fusible externe M 2,5 A.
- Afin de garantir la CEM, le connecteur X2M doit être raccordé à l'aide d'un câble blindé.
- A) Connecteur X1S B) Connecteur X2M

Modulateur de pression E/P, Série ED07

► $Q_n = 1300 \text{ l/min}$ ► Raccordement électr.: Connecteur, M12, à 5 pôles ► Raccordement de signal: Entrée et sortie, Prise femelle, M12, à 5 pôles

Fig. 3, Courbe caractéristique et affectation des broches de la commande de potentiomètre sans sortie valeur réelle



1) Tension d'alimentation

2) La sortie de commutation (broche 1) et la valeur consigne (broche 2) se réfèrent à 0 V.

3) commande potentiomètre (mini 0-2 k Ω , maxi 0-10 k Ω)

4) La tension de service doit être protégée par un fusible externe M 2,5 A.

Afin de garantir la CEM, le connecteur X2M doit être raccordé à l'aide d'un câble blindé.

A) Connecteur X1S B) Connecteur X2M

Régulateurs de pression ► Modulateurs de pression E/P

Série ED07 Accessoires

Embase unitaire, Série ED07

► Norme: ISO 15407-1



P561_024

Normes
Fluide

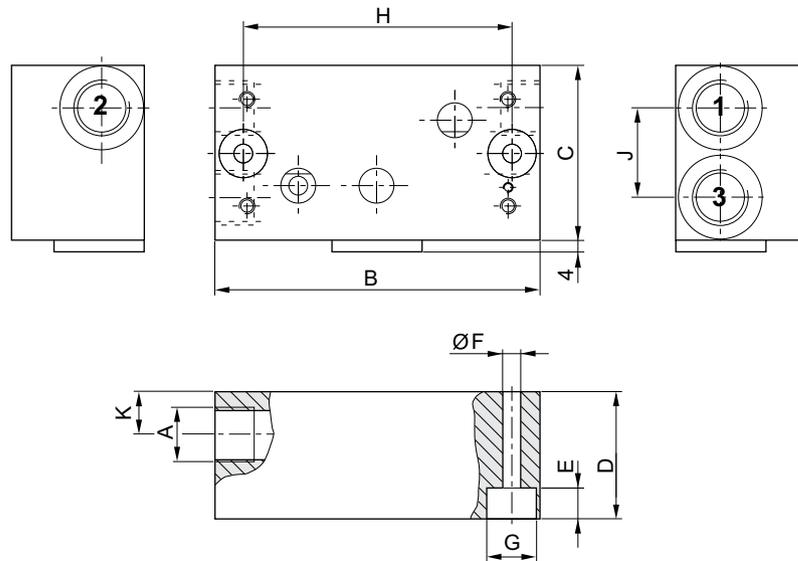
ISO 15407-1
Air comprimé

Matériaux :
Embase

Aluminium

	Poids [kg]	Référence
	0,562	5610211052

Dimensions



D561_105

Référence	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	Poids kg
5610211052	G 3/8	97	54	40	10	6,5	15	80	28	13,5	0,562

Série ED07

Accessoires

Embase, Série ED07

Fluide	Air comprimé
Pression de service mini/maxi	0 bar / 12 bar
Matériaux :	
Embase	Aluminium

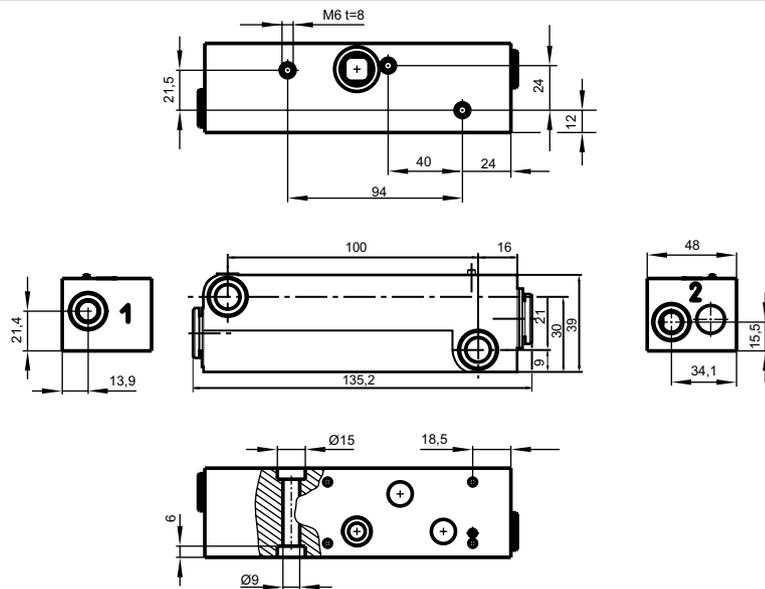


15820

Type	Poids [kg]	Référence
Embase de raccordement ED07 avec raccord instantané Ø 12 et silencieux	0,714	5610231002

Pour les régulateurs de pression ED07 avec la plage de pression 16 / [20 bar], seule l'embase ED07 (référence : 5610211052) peut être utilisée.

Dimensions



00131845

Série ED07
Accessoires

Embase, Série ED07



P561_025

Fluide

Air comprimé

Matériaux :
Embase

Aluminium

Type	Poids [kg]	Référence
ISO 5599-1, taille 1	0,453	8985049932

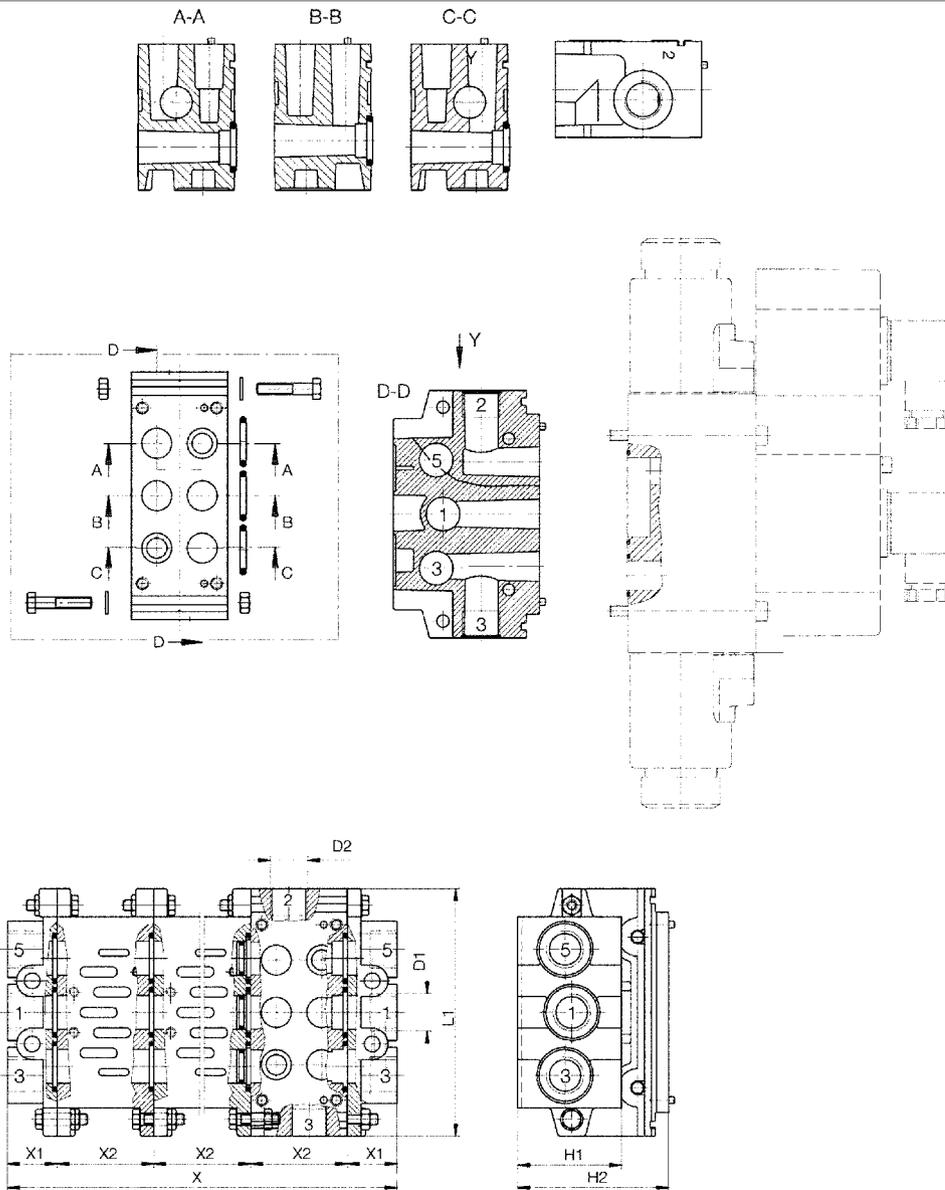
Fourniture : vis et joints inclus pour combinaison

Il est possible de combiner la plaque de transition avec des plaques de transition de taille 1 selon la norme DIN ISO 5599.

Série ED07

Accessoires

Dimensions



D561_928

Référence	D1	D2	L1	H1	H2	X1	X2	Poids kg				
8985049932	G 3/8	G 3/8	110	46	67	22	43	0,453				

Régulateurs de pression ► Modulateurs de pression E/P

Série ED07 Accessoires

Douille, M12x1, Série CN2

► Prise femelle, M12x1, à 5 pôles, Codage A, Coudé ► Blindé



00132053

Températures ambiantes min. / max.
Indice de protection
Raccord pour câble

-40°C / +85°C
IP67
PG 9

Matériaux :
Boîtier

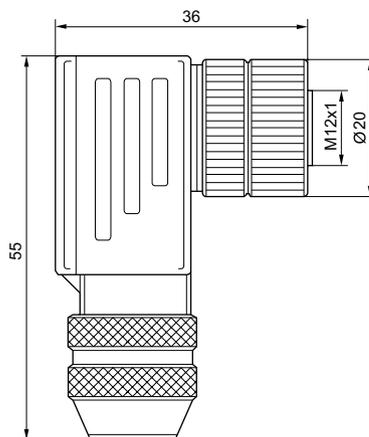
Zinc coulé sous pression

Remarques techniques

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

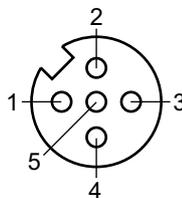
Courant max. [A]	Ø min./max. du câble raccordable [mm]	Poids [kg]	Référence
4	6 / 8	0,072	1824484029

Dimensions



00108850

Affectation des broches



Buchse_A-Codiert

Série ED07

Accessoires

Connecteur, M12x1, Série CN2

▶ Connecteur, M12x1, à 5 pôles, Codage A, Coudé ▶ Codage A ▶ Blindé



00120237

Températures ambiantes min. / max.

-40°C / +85°C

Indice de protection

IP67

Raccord pour câble

PG 9

Matériaux :

Boîtier

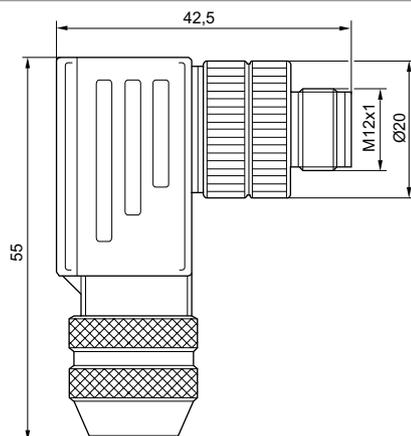
Zinc coulé sous pression

Remarques techniques

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

Tension de service des équipements	Courant max.	Ø min./max. du câble raccordable	Poids	Référence
CA				
[V]	[A]	[mm]	[kg]	
48	4	6 / 8	0,068	1824484028

Dimensions

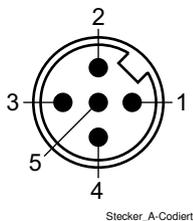


00108851

Série ED07

Accessoires

Affectation des broches



Câble de connexion, Série CN2

- Prise femelle, M12, à 5 pôles, Codage A, Coudé ► Sans douille de l'extrémité des fils étamée, à 5 pôles
- Blindé



Températures ambiantes min. / max.

-25°C / +80°C

Section du conducteur

 0,34 mm²

Matériaux :

Gaine de câble

Polyuréthane (PUR)

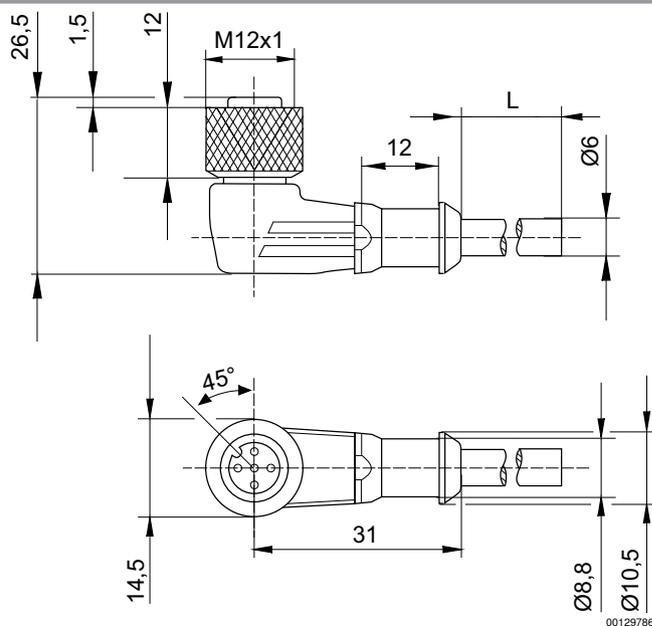
00129794

Courant max.	Nombre de conducteurs	Câble-Ø	Longueur câble L	Poids	Référence
[A]		[mm]	[m]	[kg]	
4	5	6	2,5	0,153	R419800109
			5	0,285	R419800110
			10	0,542	R419800546

Série ED07

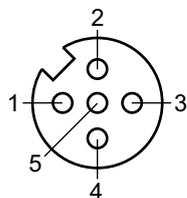
Accessoires

Dimensions



L = longueur

Affectation des broches



Buchse_A-Codiert

- (1) = marron
- (2) = blanc
- (3) = bleu
- (4) = noir
- (5) = gris

Régulateurs de pression ► Modulateurs de pression E/P

Série ED07 Accessoires

Silencieux, Série SI1 ► Bronze fritté



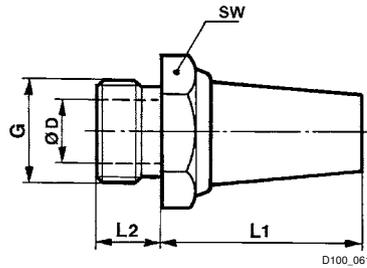
P100_060

Pression de service mini/maxi 0 bar / 10 bar
 Températures ambiantes min. / max. -25°C / +80°C
 Fluide Air comprimé

Matériaux :
 Silencieux Bronze fritté
 Fileté Laiton

Raccordement de l'air comprimé	Niveau de pression acoustique	Qn	Quantité commandée	Poids	Référence
	[dB]	[l/min]	[Pcs.]	[kg]	
G 3/8	84	5900	5	0,05	1827000002

Dimensions

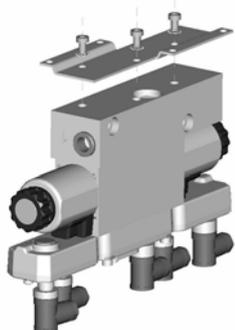


Référence	Orifice G	SW	Ø D	L1	L2						
1827000002	G 3/8	22	12	34	10						

Niveau de pression acoustique mesuré à 6 bar à une distance de 1 m

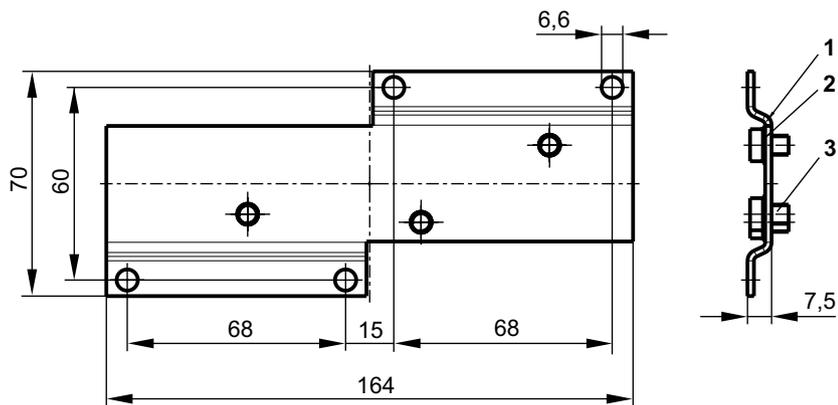
Série ED07

Accessoires

Kit de montage, Série ED07


00131846

Type	Poids [kg]	Référence
Tôle pour le montage de l'embase de raccordement ED07 plate	0,142	5530010522

Dimensions


00131847

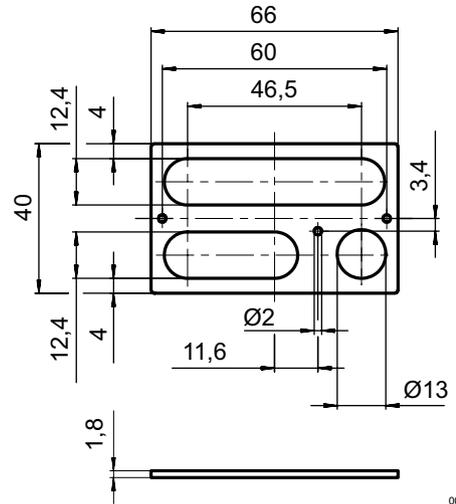
1) Tôle de montage 2) Vis DIN 6912 3) Rondelle à dents DIN 6797-A

Série ED07
Accessoires

Joint d'étanchéité, Série ED07



15819



00132547

Référence	Type	Poids [kg]								
R414001681	1 joint d'étanchéité et 4 vis DIN 912 - M5x90	0,063								

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.

30-03-2017

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