

Systèmes de distributeurs ▶ Systèmes de distributeur selon la norme

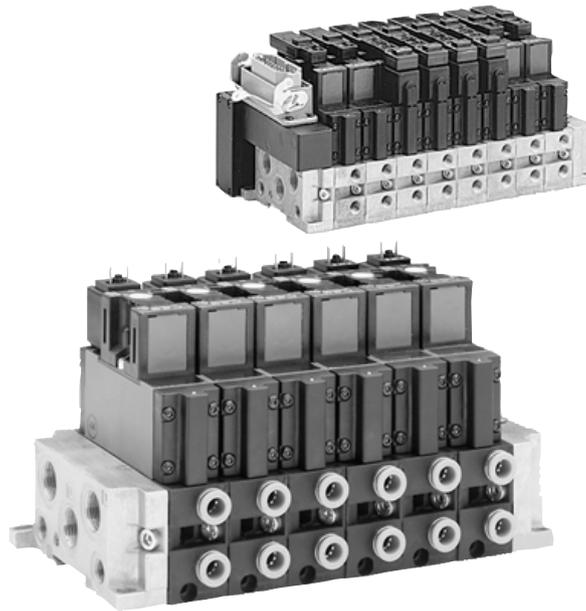
ISO 15407-1, 26 mm, série CD01-PA

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



Systèmes de distributeurs ▶ Systèmes de distributeur selon la norme
ISO 15407-1, 26 mm, série CD01-PA

Systèmes de distributeurs

	Système de distributeur, Série CD01-PA ▶ ISO 15407-1, 26 mm ▶ Qn Max. = 1010 l/min ▶ Câblage individuel par enfichage ▶ Raccordement électr.: Connecteur forme C / Connecteur M12 ▶ En option en ATEX	5
	Système de distributeur, Série CD01-PA ▶ ISO 15407-1, 26 mm ▶ Qn Max. = 1010 l/min ▶ Câblage individuel par enfichage ▶ Raccordement électr.: Pont de connexion, sortie unique et chemin de câbles ▶ En option en ATEX	8
	Système de distributeur, Série CD01-PA ▶ ISO 15407-1, 26 mm ▶ Qn Max. = 1010 l/min ▶ Raccordement bus de terrain avec système de pilotes (VDS) ▶ Forme C, Forme F ▶ En option en ATEX	10
	Système de distributeur, Série CD01-PA ▶ ISO 15407-1, 26 mm ▶ Qn Max. = 1010 l/min ▶ Multipôle ▶ Raccordement électr.: Connecteur multipôles HAN, à 25 pôles, au-dessus	12
	Système de distributeur, Série CD01-PA ▶ ISO 15407-1, 26 mm ▶ Qn Max. = 1010 l/min ▶ Multipôle ▶ Raccordement électr.: Connecteur Sub-D, à 37 pôles, au-dessus	14

Accessoires

Distributeurs isolés, commande électrique

	ISO 15407-1, Série CD01-PA	on line
--	----------------------------	---------

Accessoires électriques

	Connecteur, Série CN1 ▶ 8 mm ▶ ISO 15217 ▶ Forme C	17
	Connecteur avec câble, Série CN1 ▶ Forme C ▶ 8 mm	19
	Pont de connexion ▶ Commande: Connecteur M12 ▶ Connecteur, M12x1, À 4 pôles ▶ Nombre de bobines magnétiques: 1	21
	Pont de connexion ▶ Commande: Connecteur M12 ▶ Connecteur, M12x1, À 4 pôles ▶ Nombre de bobines magnétiques: 2	22
	Pont de connexion ▶ Commande: Plug-In ▶ ISO 15407-2 ▶ Nombre de bobines magnétiques: 1	23

Systèmes de distributeurs ▶ Systèmes de distributeur selon la norme
ISO 15407-1, 26 mm, série CD01-PA

	<p>Pont de connexion ▶ Commande: Plug-In ▶ ISO 15407-2 ▶ Nombre de bobines magnétiques: 2</p>	25
Embase unitaire		
	<p>Embase unitaire, Raccordements latéraux ▶ Norme: ISO 15407-1 ▶ Taille: 26 mm ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Ø6x1 - Ø 8x1 ▶ alimentation en pression inversée admissible ▶ Avec échappement collecté de l'air de pilotage</p>	27
	<p>Embase unitaire, Raccordements en dessous ▶ Norme: ISO 15407-1 ▶ Taille: 26 mm ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Ø 8x1 ▶ alimentation en pression inversée admissible ▶ Avec échappement collecté de l'air de pilotage</p>	28
Embase, type A		
	<p>Embase ▶ Norme: ISO 15407-1 ▶ Taille: 26 mm ▶ type A ▶ Sortie raccord d'air comprimé: G 1/4 - Ø 10x1 ▶ montage en batterie possible ▶ Principe de plaque de base simple ▶ alimentation en pression inversée admissible ▶ Avec échappement collecté de l'air de pilotage</p>	30
	<p>Plaque terminale à gauche, Plaque terminale à droite ▶ Norme: ISO 15407-1 ▶ Taille: 26 mm ▶ type A ▶ montage en batterie possible ▶ Principe d'embase multiples ▶ alimentation en pression inversée admissible ▶ Avec échappement collecté de l'air de pilotage</p>	33
Embases et plaques terminales, type B		
	<p>Embase, Orifices 2 et 4 latéraux ▶ Norme: ISO 15407-1 ▶ Taille: 26 mm ▶ type B ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Ø 4 - G 1/8 ▶ montage en batterie possible ▶ Principe de plaque de base simple ▶ alimentation en pression inversée admissible</p>	35
	<p>Plaque terminale à gauche, Plaque terminale à droite ▶ Norme: ISO 15407-1 ▶ Taille: 26 mm ▶ type B ▶ montage en batterie possible ▶ Principe d'embase multiples ▶ alimentation en pression inversée admissible ▶ Extension E/S possible ▶ Avec échappement collecté de l'air de pilotage</p>	37
	<p>Embase, Orifices 2 et 4 en dessous ▶ Norme: ISO 15407-1 ▶ Taille: 26 mm ▶ type B ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Ø6x1 - G 1/8 ▶ montage en batterie possible ▶ Principe de plaque de base simple ▶ alimentation en pression inversée admissible ▶ Avec échappement collecté de l'air de pilotage</p>	38
	<p>Embase, Orifices 2 et 4 latéraux ▶ Norme: ISO 15407-1 ▶ Taille: 26 mm ▶ type B ▶ Sortie raccord d'air comprimé: G 1/4 - 1/4-18 NPTF ▶ montage en batterie possible ▶ Principe d'embase multiples ▶ alimentation en pression inversée admissible ▶ Avec échappement collecté de l'air de pilotage</p>	40
	<p>Embase, Orifices 1, 2 et 4 en dessous ▶ Norme: ISO 15407-1 ▶ Taille: 26 mm ▶ Sortie raccord d'air comprimé: G 1/8 ▶ montage en batterie possible ▶ Principe de plaque de base simple ▶ alimentation en pression inversée admissible ▶ Avec échappement collecté de l'air de pilotage</p>	42
Accessoires, type A		
	<p>Plaque d'alimentation, Modulable en longueur ▶ Norme: ISO 15407-1 ▶ Taille: 26 mm ▶ type A ▶ montage en batterie possible ▶ Principe de plaques</p>	44
	<p>Kit de fixation pour rails DIN ▶ type A ▶ Taille: 26 mm</p>	45

Systèmes de distributeurs ▶ Systèmes de distributeur selon la norme ISO 15407-1, 26 mm, série CD01-PA

	<p>Pièce de séparation ▶ Taille:26 mm ▶ Pour MS01-AL, CD01-PA</p>	45
Accessoires, type B		
	<p>Régulateur de pression pour transition latérale ▶ Qn = 2100 l/min ▶ Raccordement sur embase, Raccord instantané ▶ Distributeur à clapet</p>	47
	<p>Embase ▶ Norme: ISO 15407-1 ▶ Taille: 26 mm ▶ type B ▶ montage en batterie possible ▶ Principe d'embases multiples ▶ alimentation en pression inversée admissible</p>	48
	<p>Pièce de séparation ▶ type B ▶ Taille:26 mm ▶ Pour MS01-PA, CD01-PA</p>	50
	<p>Limiteur de débit unidirectionnel ▶ Qn = 680 - 810 l/min ▶ Sens d'étranglement: 2 → 1</p>	50
Autres accessoires		
	<p>Régulateur de pression pour fonction modulaire en hauteur ▶ Qn = 750 l/min ▶ Norme: ISO 15407-1 ▶ Raccordement régulé: 3 ▶ Distributeur à clapet</p>	52
	<p>Régulateur de pression pour fonction modulaire en hauteur ▶ Qn = 750 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Raccordement régulé: 1 ▶ Distributeur à clapet</p>	54
	<p>Etrangleur modulaire ▶ Norme: ISO 15407-1 ▶ Taille: 26 mm</p>	56
	<p>Module d'alimentation ▶ Norme: ISO 15407-1 ▶ Taille: 26 mm ▶ montage en batterie possible ▶ Principe de plaque de base simple ▶ alimentation en pression inversée admissible</p>	57
	<p>Plaque d'alimentation, Modulable en hauteur ▶ Norme: ISO 15407-1 ▶ Taille: 26 mm ▶ Principe de plaque de base simple ▶ alimentation en pression inversée admissible</p>	59
	<p>Plaque d'obturation ▶ Norme: ISO 15407-1 ▶ Taille: 26 mm ▶ montage en batterie possible ▶ Principe de plaque de base simple ▶ alimentation en pression inversée admissible</p>	60
	<p>Manomètre ▶ Orifice arrière ▶ Couleur arrière-plan: Blanc ▶ Echelle des couleurs: Noir / Rouge ▶ Unités: bar / psi ▶ Convient pour ATEX</p>	61
	<p>Accessoires, Pour système de distributeur, série HF04 ▶ Connecteurs multipôles D-Sub et HAN</p>	63

Systèmes de distributeurs ► Systèmes de distributeur selon la norme

Système de distributeur, Série CD01-PA

► ISO 15407-1, 26 mm ► Qn Max. = 1010 l/min ► Câblage individuel par enfichage ► Raccordement électr.: Connecteur forme C / Connecteur M12 ► En option en ATEX



P576_500

Normes	ISO 15407-1, 26 mm
ATEX	II 3G Ex nA IIB T4 Gc X-15 °C ≤ Ta ≤ 50 °C
Pression de service mini/maxi	-0,95 bar / 16 bar
Pression de pilotage mini/maxi	2 bar / 16 bar
Températures ambiantes min. / max.	-15 °C / +50 °C
Température min./max. du fluide	-15 °C / +50 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Raccord électrique normé	EN 175301-803, forme C
Tension de service CC	24 V
Tolérance de tension CC	-10% / +10%
Tension de service CA à 50 Hz	230 V, 110 V

Ci-contre la représentation d'un exemple de configuration. Par conséquent, le produit livré peut être différent.

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 les données techniques des composants individuels, se référer aux pages suivantes de la série.
- remarque : option « ATEX » au choix dans le configurateur ou contacter le service des ventes AVENTICS le plus proche.
- Embase d'entrée disponible en option avec orifices latéraux.
- La pression de service et la pression de commande dépendent de la configuration du distributeur.

Produit configurable

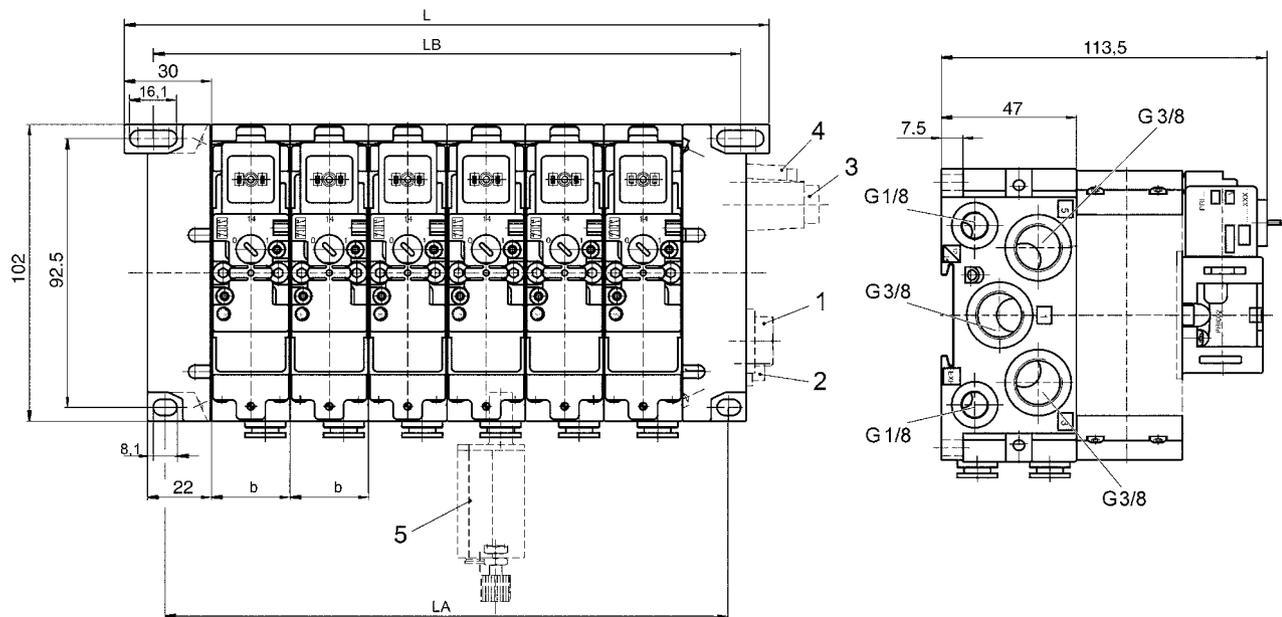


Ce produit est configurable. Veuillez utiliser notre configurateur sur <http://www.aventics.com> ou contacter le service des ventes AVENTICS le plus proche.

Système de distributeur, Série CD01-PA

▶ ISO 15407-1, 26 mm ▶ Qn Max. = 1010 l/min ▶ Câblage individuel par enfichage ▶ Raccordement électr.:
Connecteur forme C / Connecteur M12 ▶ En option en ATEX

Dimensions, Broches plates



1) bouchon à visser G 3/8 2) bouchon à visser G 1/8 3) silencieux G 3/8 4) silencieux G 1/8 5) limiteur de débit unidirectionnel

$$L = n * b + 94$$

$$LB = n * b + 40$$

$$LA = n * b + 32$$

n = nombre d'emplacements de distributeurs

b = largeur des emplacements de distributeurs (27,0 - 27,25 mm)

Ci-contre la représentation d'un exemple de configuration. Par conséquent, le produit livré peut être différent.

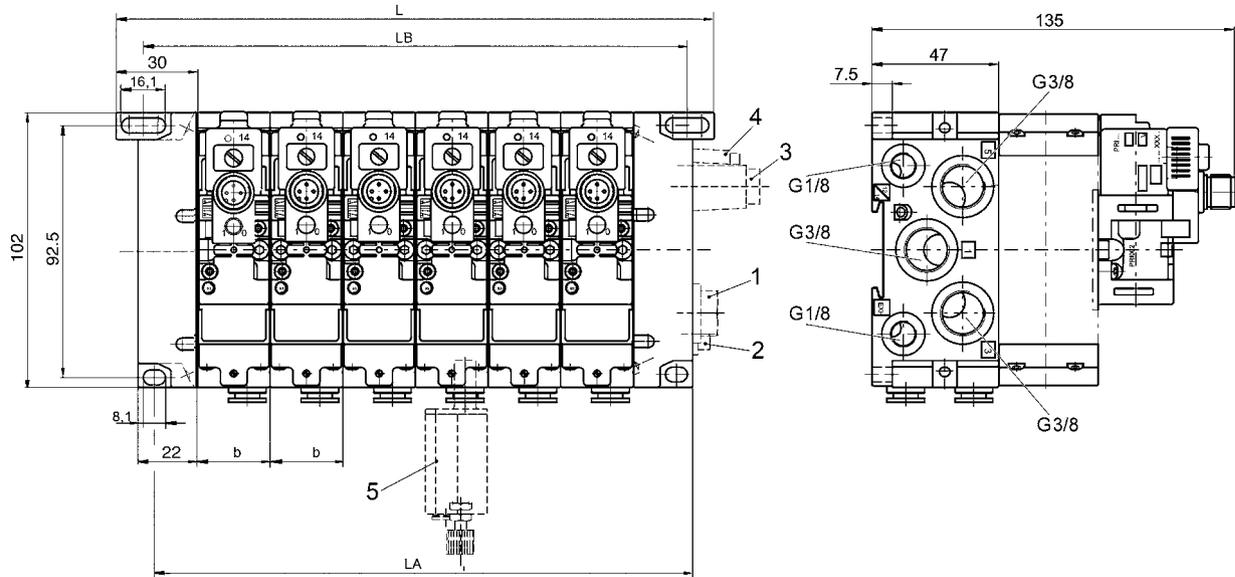
D576_505

Systèmes de distributeurs ▶ Systèmes de distributeur selon la norme

Système de distributeur, Série CD01-PA

▶ ISO 15407-1, 26 mm ▶ Qn Max. = 1010 l/min ▶ Câblage individuel par enfichage ▶ Raccordement électr.: Connecteur forme C / Connecteur M12 ▶ En option en ATEX

Dimensions, Connecteur M12x1



1) bouchon à visser G 3/8 2) bouchon à visser G 1/8 3) silencieux G 3/8 4) silencieux G 1/8 5) limiteur de débit unidirectionnel

$$L = n * b + 94$$

$$LB = n * b + 40$$

$$LA = n * b + 32$$

n = nombre d'emplacements de distributeurs

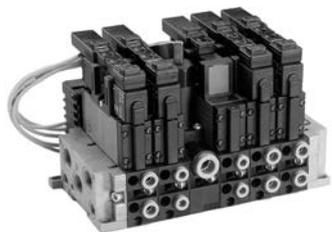
b = largeur des emplacements de distributeurs (27,0 - 27,25 mm)

Ci-contre la représentation d'un exemple de configuration. Par conséquent, le produit livré peut être différent.

00121385

Système de distributeur, Série CD01-PA

▶ ISO 15407-1, 26 mm ▶ Qn Max. = 1010 l/min ▶ Câblage individuel par enfichage ▶ Raccordement électr.: Pont de connexion, sortie unique et chemin de câbles ▶ En option en ATEX



P576_350

Normes	ISO 15407-1, 26 mm
ATEX	II 3G Ex nA IIB T4 Gc X-15 °C ≤ Ta ≤ 50 °C
Pression de service mini/maxi	-0,95 bar / 16 bar
Pression de pilotage mini/maxi	2 bar / 16 bar
Températures ambiantes min. / max.	-15 °C / +50 °C
Température min./max. du fluide	-15 °C / +50 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m ³ - 5 mg/m ³
Nombre d'emplacements de distributeursMaxi	32
Raccord électrique normé	EN 175301-803, forme C
Tension de service CC	24 V
Tolérance de tension CC	-10% / +10%

Ci-contre la représentation d'un exemple de configuration. Par conséquent, le produit livré peut être différent.

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 les données techniques des composants individuels, se référer aux pages suivantes de la série.
- remarque : option « ATEX » au choix dans le configurateur ou contacter le service des ventes AVENTICS le plus proche.
- Embase d'entrée disponible en option avec orifices latéraux.
- La pression de service et la pression de commande dépendent de la configuration du distributeur.

Produit configurable

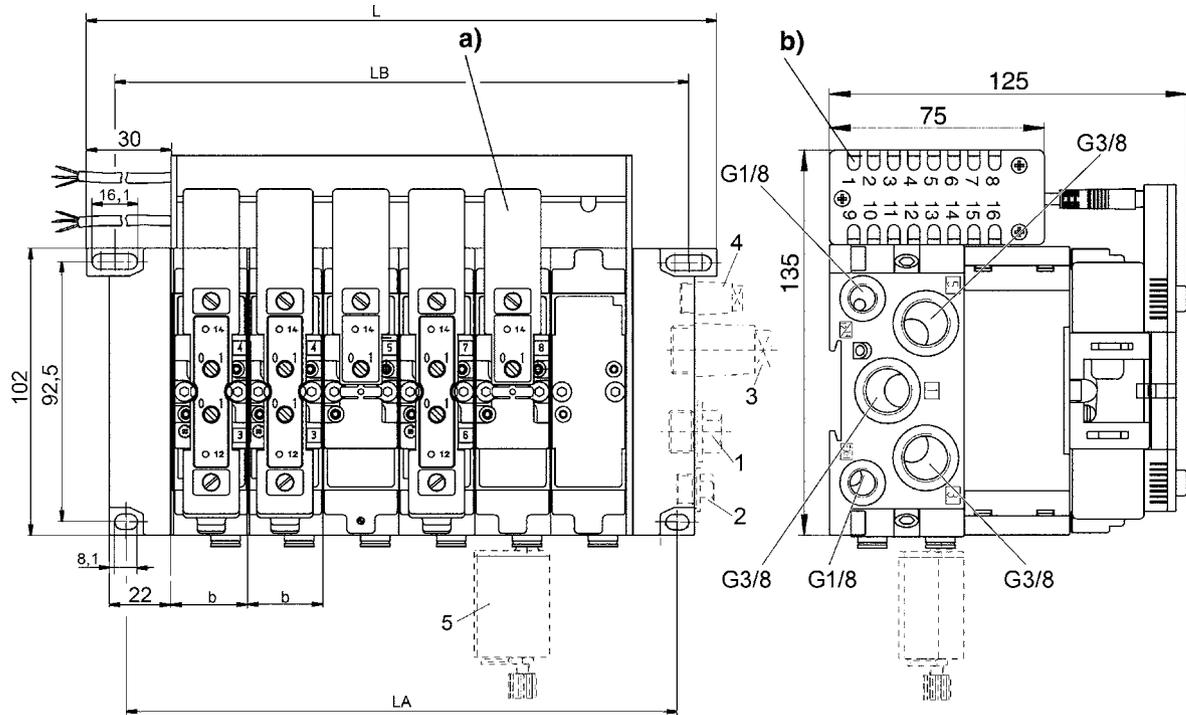


Ce produit est configurable. Veuillez utiliser notre configurateur sur <http://www.aventics.com> ou contacter le service des ventes AVENTICS le plus proche.

Système de distributeur, Série CD01-PA

▶ ISO 15407-1, 26 mm ▶ Qn Max. = 1010 l/min ▶ Câblage individuel par enfichage ▶ Raccordement électr.: Pont de connexion, sortie unique et chemin de câbles ▶ En option en ATEX

Dimensions



D576_350

1) bouchon à visser G 3/8 2) bouchon à visser G 1/8 3) silencieux G 3/8 4) silencieux G 1/8 5) limiteur de débit unidirectionnel

a) Pont de connexion électrique b) Sortie du câble sur le côté gauche ou droit

$$L = n * b + 94$$

$$LB = n * b + 40$$

$$LA = n * b + 32$$

n = nombre d'emplacements de distributeurs

b = largeur des emplacements de distributeurs (27,0 - 27,25 mm)

Ci-contre la représentation d'un exemple de configuration. Par conséquent, le produit livré peut être différent.

Système de distributeur, Série CD01-PA

- ▶ ISO 15407-1, 26 mm ▶ Qn Max. = 1010 l/min ▶ Raccordement bus de terrain avec système de pilotes (VDS)
 ▶ Forme C, Forme F ▶ En option en ATEX



P576_503

Normes	ISO 15407-1, 26 mm
ATEX	II 3G Ex nA IIB T4 Gc X-15 °C ≤ Ta ≤ 50 °C
Type de construction	Bus
Pression de service mini/maxi	-0,95 bar / 16 bar
Pression de pilotage mini/maxi	2 bar / 16 bar
Températures ambiantes min. / max.	-15°C / +50°C
Température min./max. du fluide	-15°C / +50°C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m ³ - 5 mg/m ³
Nombre d'emplacements de distributeurs	16
Tension de service des équipements électroniques	24 V CC
Tolérance de tension de l'électronique	-10% / +10%
Raccordement par câble	0.2 / 1 / 5 m

Ci-contre la représentation d'un exemple de configuration. Par conséquent, le produit livré peut être différent.

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 les données techniques des composants individuels, se référer aux pages suivantes de la série.
- Se référer au chapitre « Raccordements bus de terrain » pour les données techniques de l'électronique (structures de liens).
- Le module bus n'est pas compris dans la fourniture.
- remarque : option « ATEX » au choix dans le configurateur ou contacter le service des ventes AVENTICS le plus proche.
- Embase d'entrée disponible en option avec orifices latéraux.
- La pression de service et la pression de commande dépendent de la configuration du distributeur.

Produit configurable

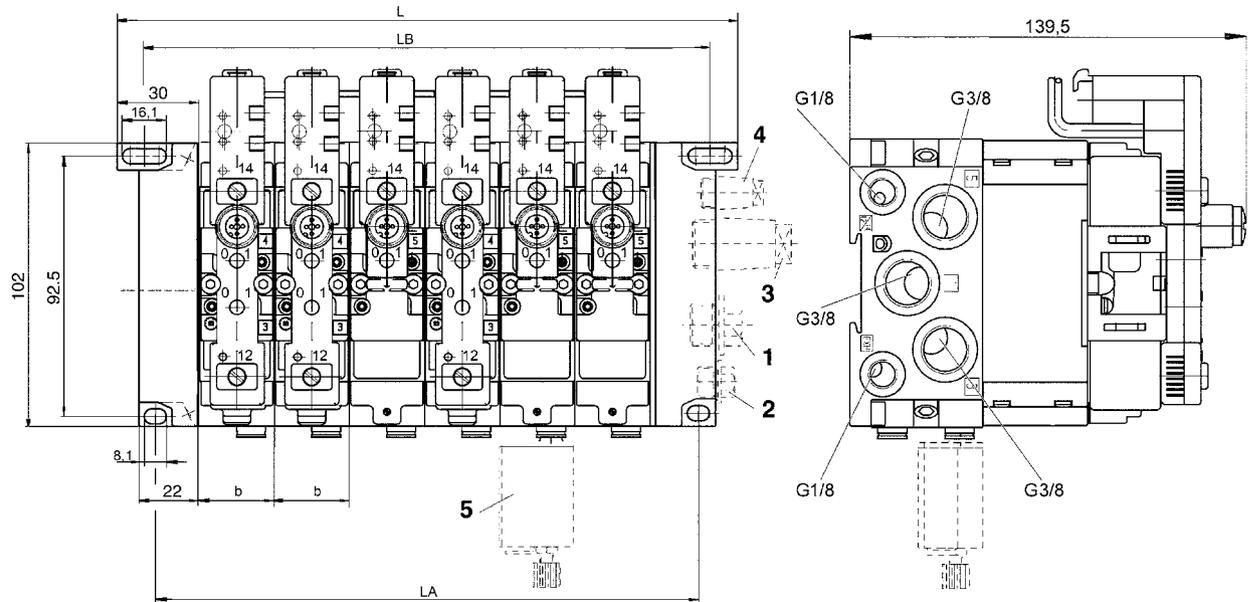

Ce produit est configurable. Veuillez utiliser notre configurateur sur <http://www.aventics.com> ou contacter le service des ventes AVENTICS le plus proche.

Systèmes de distributeurs ▶ Systèmes de distributeur selon la norme

Système de distributeur, Série CD01-PA

- ▶ ISO 15407-1, 26 mm ▶ Qn Max. = 1010 l/min ▶ Raccordement bus de terrain avec système de pilotes (VDS)
- ▶ Forme C, Forme F ▶ En option en ATEX

Dimensions



D810_020

1) bouchon à visser G 3/8 2) bouchon à visser G 1/8 3) silencieux G 3/8 4) silencieux G 1/8 5) limiteur de débit unidirectionnel

$$L = n \cdot b + 94$$

$$LB = n \cdot b + 40$$

$$LA = n \cdot b + 32$$

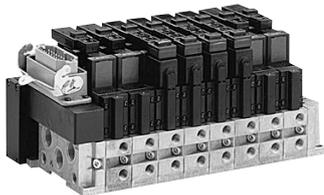
n = nombre d'emplacements de distributeurs

b = largeur des emplacements de distributeurs (27,0 - 27,25 mm)

Ci-contre la représentation d'un exemple de configuration. Par conséquent, le produit livré peut être différent.

Système de distributeur, Série CD01-PA

► ISO 15407-1, 26 mm ► Qn Max. = 1010 l/min ► Multipôle ► Raccordement électr.: Connecteur multipôles HAN, à 25 pôles, au-dessus



CD01_20

Normes	ISO 15407-1, 26 mm
Pression de service mini/maxi	-0,95 bar / 16 bar
Pression de pilotage mini/maxi	2 bar / 16 bar
Températures ambiantes min. / max.	-15 °C / +50 °C
Température min./max. du fluide	-15 °C / +50 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m ³ - 5 mg/m ³
Nombre d'emplacements de distributeursMaxi	12
Raccord électrique normé	EN 175301-803, forme C
Tension de service CC	24 V
Tolérance de tension CC	-10% / +10%
Entrées capteur par pont de connexion (en option)	2

Ci-contre la représentation d'un exemple de configuration. Par conséquent, le produit livré peut être différent.

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 les données techniques des composants individuels, se référer aux pages suivantes de la série.
- La pression de service et la pression de commande dépendent de la configuration du distributeur.

Produit configurable



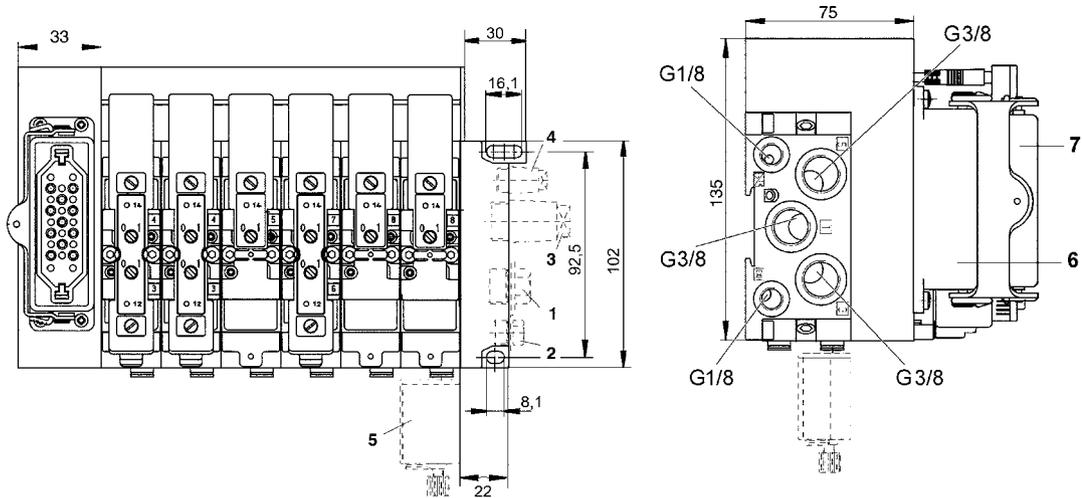
Ce produit est configurable. Veuillez utiliser notre configurateur sur <http://www.aventics.com> ou contacter le service des ventes AVENTICS le plus proche.

Systèmes de distributeurs ▶ Systèmes de distributeur selon la norme

Système de distributeur, Série CD01-PA

▶ ISO 15407-1, 26 mm ▶ Qn Max. = 1010 l/min ▶ Multipôle ▶ Raccordement électr.: Connecteur multipôles HAN, à 25 pôles, au-dessus

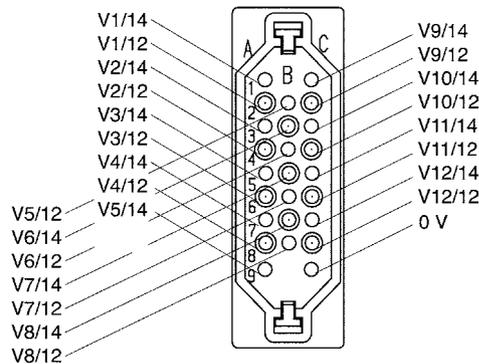
Dimensions



00132533

- 1) bouchon à visser G 3/8 2) bouchon à visser G 1/8 3) silencieux G 3/8 4) silencieux G 1/8 5) limiteur de débit unidirectionnel
 - 6) Prise multipôle HAN (25 pôles selon DIN 43652, partie inférieure)
 - 7) Prise multipôle HAN (25 pôles selon DIN 43652, partie supérieure)
- Ci-contre la représentation d'un exemple de configuration. Par conséquent, le produit livré peut être différent.

Affectation des connecteurs

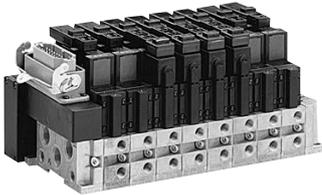


00132531

Un plan d'affectation des contacts pour les prises multipôle est compris dans la fourniture de l'unité de distributeur.

Système de distributeur, Série CD01-PA

► ISO 15407-1, 26 mm ► Qn Max. = 1010 l/min ► Multipôle ► Raccordement électr.: Connecteur Sub-D, à 37 pôles, au-dessus



CD01_20

Normes	ISO 15407-1, 26 mm
Pression de service mini/maxi	-0,95 bar / 16 bar
Pression de pilotage mini/maxi	2 bar / 16 bar
Températures ambiantes min. / max.	-15 °C / +50 °C
Température min./max. du fluide	-15 °C / +50 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m ³ - 5 mg/m ³
Raccord électrique normé	EN 175301-803, forme C
Tension de service CC	24 V
Tolérance de tension CC	-10% / +10%
Entrées capteur par pont de connexion (en option)	2

Ci-contre la représentation d'un exemple de configuration. Par conséquent, le produit livré peut être différent.

Remarques techniques

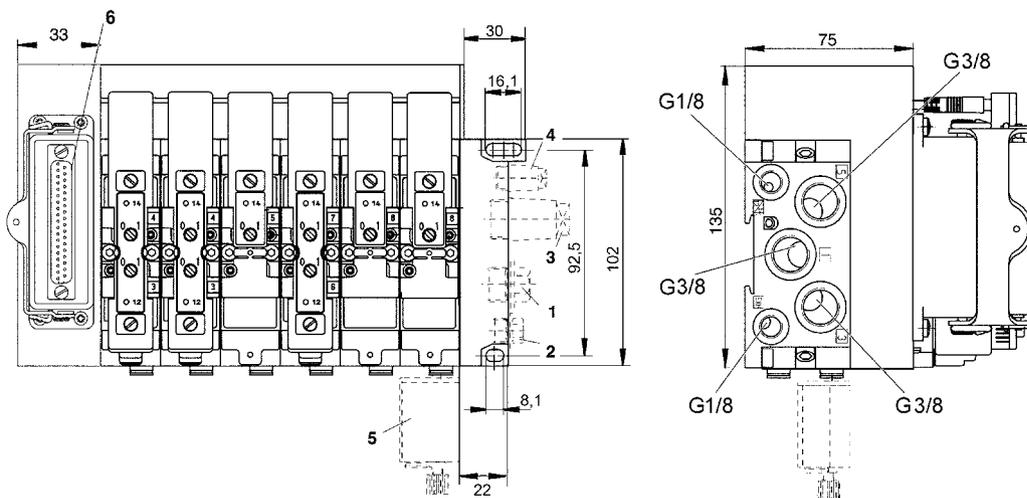
- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du 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 les données techniques des composants individuels, se référer aux pages suivantes de la série.
- La pression de service et la pression de commande dépendent de la configuration du distributeur.

Produit configurable



Ce produit est configurable. Veuillez utiliser notre configurateur sur <http://www.aventics.com> ou contacter le service des ventes AVENTICS le plus proche.

Dimensions



00132534

- 1) bouchon à visser G 3/8 2) bouchon à visser G 1/8 3) silencieux G 3/8 4) silencieux G 1/8 5) limiteur de débit unidirectionnel
6) Prise multipôle (37 pôles selon DIN 41652, partie inférieure)

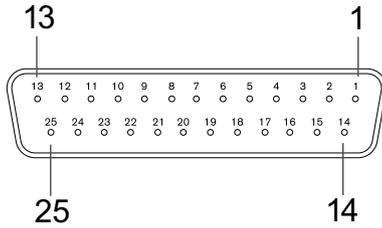
Ci-contre la représentation d'un exemple de configuration. Par conséquent, le produit livré peut être différent.

Systèmes de distributeurs ▶ Systèmes de distributeur selon la norme

Système de distributeur, Série CD01-PA

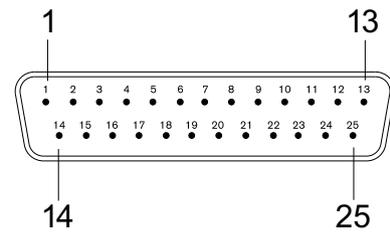
▶ ISO 15407-1, 26 mm ▶ Qn Max. = 1010 l/min ▶ Multipôle ▶ Raccordement électr.: Connecteur Sub-D, à 37 pôles, au-dessus

Affectation des broches et couleurs de câble, Marquage de câble selon DIN 47100



00136701

Prise femelle



00137724

Connecteur (mâle)

Broche	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Couleur	blanc	marron	vert	jaune	gris	rose	bleu	rouge	noir	violet	gris/rose	rouge/bleu	blanc/vert
Broche	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
Couleur	marron/vert	blanc/jaune	jaune/marron	blanc/gris	gris/marron	blanc/rose	rose/marron	blanc/bleu	marron/bleu	blanc/rouge	marron/rouge	blanc/noir	
Broche	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	
Couleur	marron/noir	gris/vert	jaune/gris	rose/vert	jaune/rose	vert/bleu	jaune/bleu	vert/rouge	—	—	—	—	
Broche	38		39		40		41		42		43		44
Couleur	—		—		—		—		jaune/rouge		vert/noir		jaune/noir

ISO 15407-1, Série CD01-PA**Accessoires**

Systèmes de distributeurs ▶ Systèmes de distributeur selon la norme

ISO 15407-1, 26 mm, Série CD01-PA Accessoires

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.

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

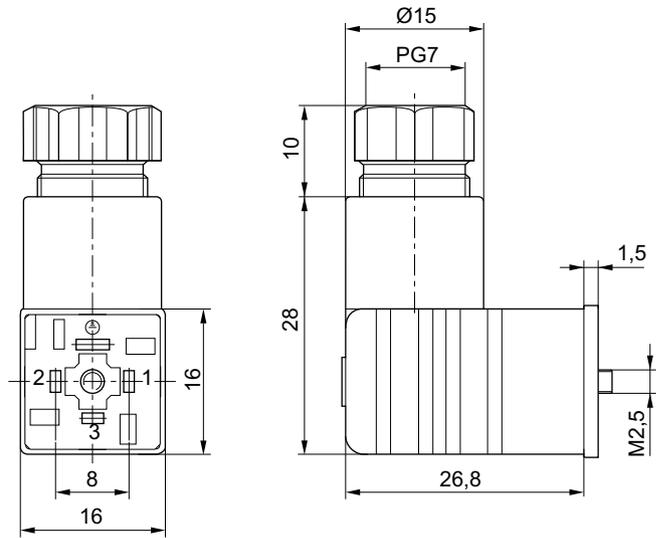
Référence	Nombre de possibilités de raccord 1	D'affichage du statut	LED d'affichage du statut	Couleur du boîtier	Poids [kg]	Fig.	Rem.
1834484187 8941012202	4 positions à 90°	-	-	Noir	0,012	Fig. 1 Fig. 2	1); 2) 1)
4402050330	4 positions à 90°	1 LED	Vert	Transparent	0,014	Fig. 3	-

- 1) Joint profilé
2) Joint: Caoutchouc naturel / caoutchouc butadiène

ISO 15407-1, 26 mm, Série CD01-PA

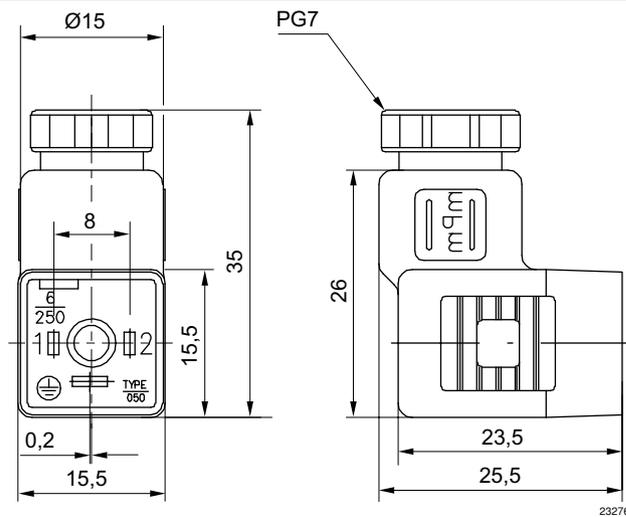
Accessoires

Fig. 1



00110255

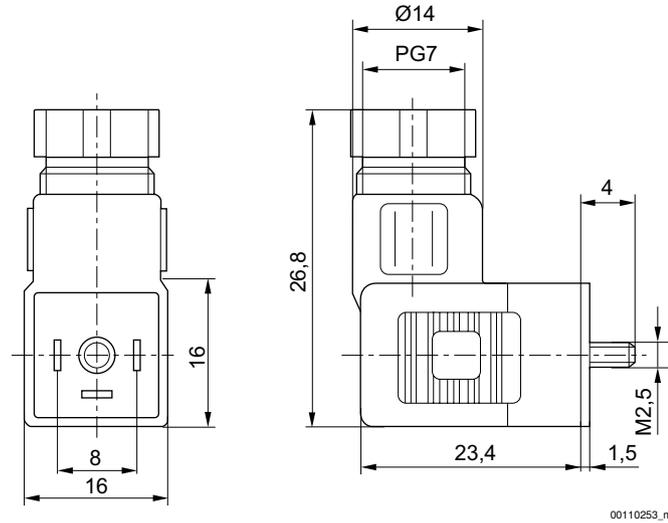
Fig. 2



23276

ISO 15407-1, 26 mm, Série CD01-PA
Accessoires

Fig. 3



Connecteur avec câble, Série CN1
▶ Forme C ▶ 8 mm

Températures ambiantes min. / max.	-20°C / +80°C
Indice de protection	IP67
Couple de serrage des vis de fixation	0,4 Nm



Matériaux :	
Joint	Caoutchouc naturel / caoutchouc butadiène

Remarques techniques

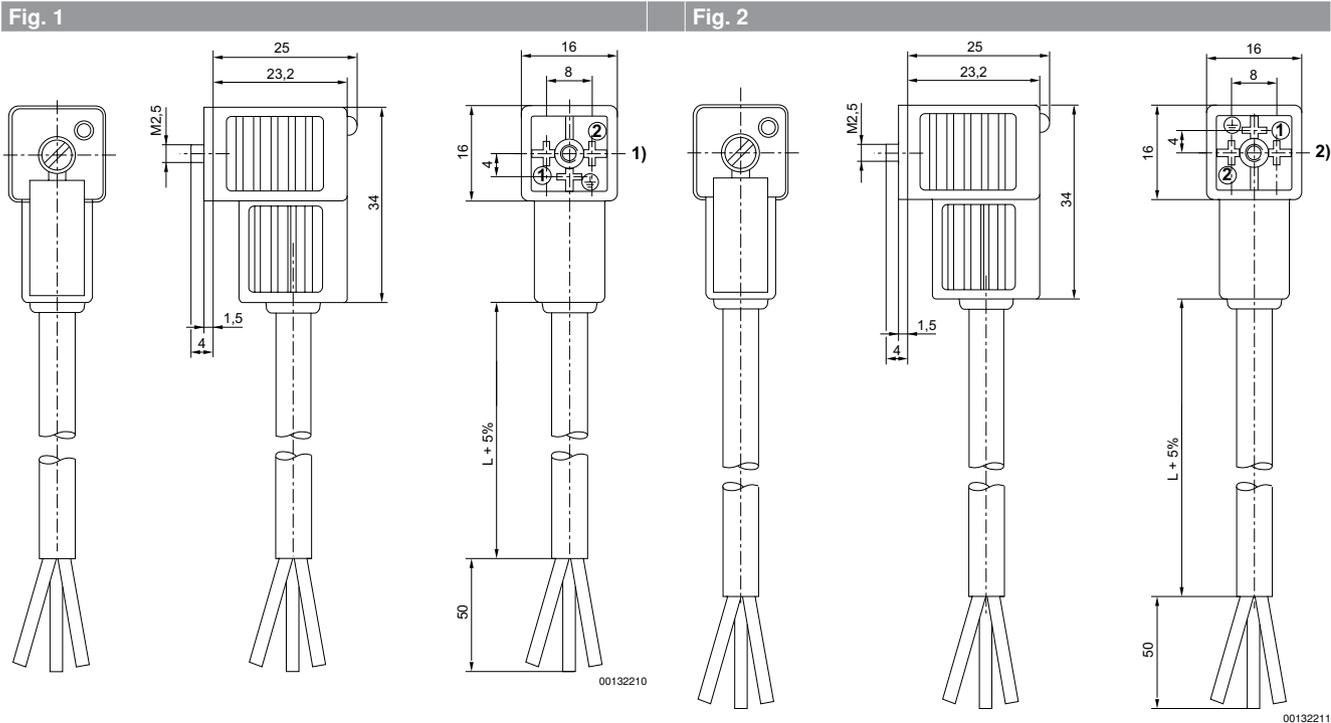
- L'indice de protection indiqué s'applique uniquement à un état monté et vérifié.

ISO 15407-1, 26 mm, Série CD01-PA

Accessoires

	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]			
	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
	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

1) Livraison avec joint plat



1) Cartouche de douille à 0° ?

2) Cartouche de douille à 180° ?

ISO 15407-1, 26 mm, Série CD01-PA

Accessoires

Pont de connexion

▶ Commande: Connecteur M12 ▶ Connecteur, M12x1, À 4 pôles ▶ Nombre de bobines magnétiques: 1



P576_357

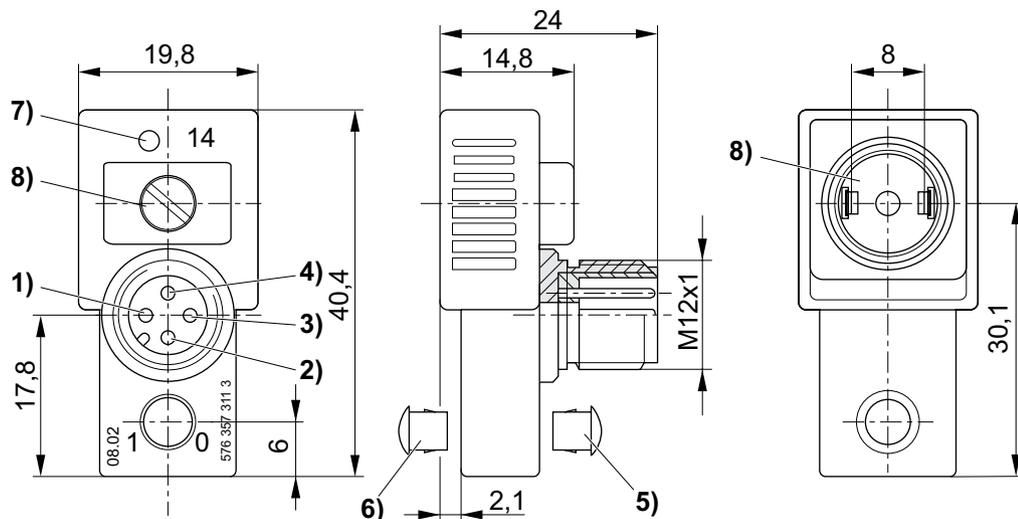
Températures ambiantes min. / max.	-15°C / +50°C
Indice de protection	IP65
Circuit de protection	43 V bidirectionnel
Tension de service CC	24 V
Tension de service CA à 50 Hz	24 V
Tension de service CA à 60 Hz	24 V
Tolérance de tension CC	-20% / +20%
Tolérance de tension CA 50 Hz	-10% / +10%
Tolérance de tension CA 60 Hz	-10% / +10%
Affichage de statut DEL distributeur	Jaune
Vis de fixation	M2,5 avec fente
Couple de serrage des vis de fixation [+0,05]	0,25 Nm

Matériaux :

Boîtier	Polyétherimide (PEI)
Joint	Caoutchouc au fluor

Orifice	Poids	Référence
au distributeur		
	[kg]	
Connecteur, ISO 15217, forme C	0,016	5763573113

Dimensions



D576_357

- 1) Non affecté
- 2) Non affecté
- 3) Masse
- 4) Aimant 14
- 5) Bouchon d'étanchéification pour la commande manuelle auxiliaire, non démontable
- 6) Démontable
- 7) Distributeur DEL
- 8) Joint et vis avec protection contre la perte

ISO 15407-1, 26 mm, Série CD01-PA

Accessoires

Pont de connexion

► Commande: Connecteur M12 ► Connecteur, M12x1, À 4 pôles ► Nombre de bobines magnétiques: 2



P576_358

Températures ambiantes min. / max.	-15°C / +50°C
Indice de protection	IP65
Circuit de protection	43 V bidirectionnel
Tension de service CC	24 V
Tension de service CA à 50 Hz	24 V
Tension de service CA à 60 Hz	24 V
Tolérance de tension CC	-20% / +20%
Tolérance de tension CA 50 Hz	-10% / +10%
Tolérance de tension CA 60 Hz	-10% / +10%
Affichage de statut DEL distributeur	Jaune
Vis de fixation	M2,5 avec fente
Couple de serrage des vis de fixation [+0,05]	0,25 Nm

Matériaux :

Boîtier	Polyétherimide (PEI)
Joint	Caoutchouc au fluor

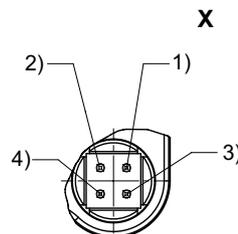
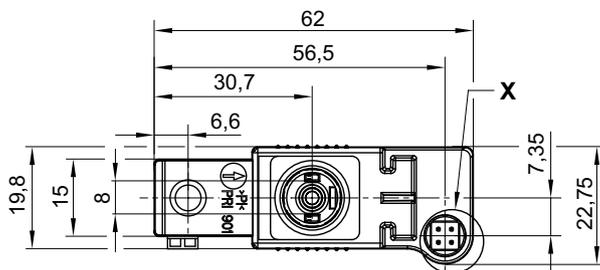
Orifice	Poids	Référence
au distributeur		
	[kg]	
Connecteur, ISO 15217, forme C	0,026	5763573103

ISO 15407-1, 26 mm, Série CD01-PA

Accessoires

Tension de service	Tolérance de tension CC	Poids	Référence
CC			
[V]		[kg]	
24 V	-10% / +10%	0,02	R412005847

Dimensions



Affectation des broches : 1) Aimant côté 14 2) Aimant côté 12 3) Contact de terre 4) Masse

00131786

ISO 15407-1, 26 mm, Série CD01-PA
Accessoires

Pont de connexion

▶ Commande: Plug-In ▶ ISO 15407-2 ▶ Nombre de bobines magnétiques: 2

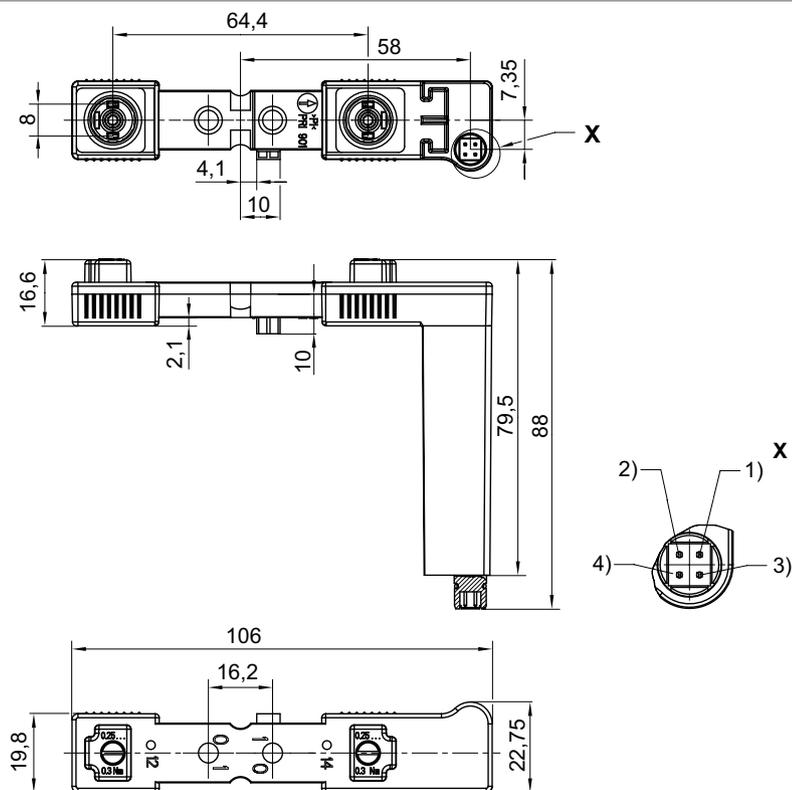


9846

Températures ambiantes min. / max.	-15°C / +50°C
Indice de protection	IP65
Circuit de protection	43 V bidirectionnel
Affichage de statut DEL distributeur	Jaune
Vis de fixation	M2,5 avec fente
Couple de serrage des vis de fixation [+0,05]	0,25 Nm

Matériaux :	
Boîtier	Polyétherimide (PEI)
Joints	Caoutchouc au fluor

Tension de service	Tolérance de tension CC	Poids	Référence
CC			
[V]		[kg]	
24 V	-10% / +10%	0,03	R412005846

ISO 15407-1, 26 mm, Série CD01-PA
Accessoires
Dimensions


00131785

Affectation des broches :
 Broche 1 : aimant côté 14
 Broche 2 : aimant côté 12
 Broche 3 : contact de terre
 Broche 4 : masse

ISO 15407-1, 26 mm, Série CD01-PA
 Accessoires

Embase unitaire, Raccordements latéraux

► Norme: ISO 15407-1 ► Taille: 26 mm ► Sortie raccord d'air comprimé: Ø6x1 - Ø 8x1 ► alimentation en pression inversée admissible ► Avec échappement collecté de l'air de pilotage



1006-031

Normes	ISO 15407-1, 26 mm
Températures ambiantes min. / max.	-25°C / +70°C
Température min./max. du fluide	-25°C / +70°C
Fluide	Air comprimé
Pression de service mini/maxi	-0,95 bar / 16 bar
Nombre d'emplacements de distributeurs	1
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
Raccordement de l'air comprimé	Selon ISO 15407-1
Matériaux :	
Embase	Polyamide, renforcé par fibres de verre
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)

Remarques techniques

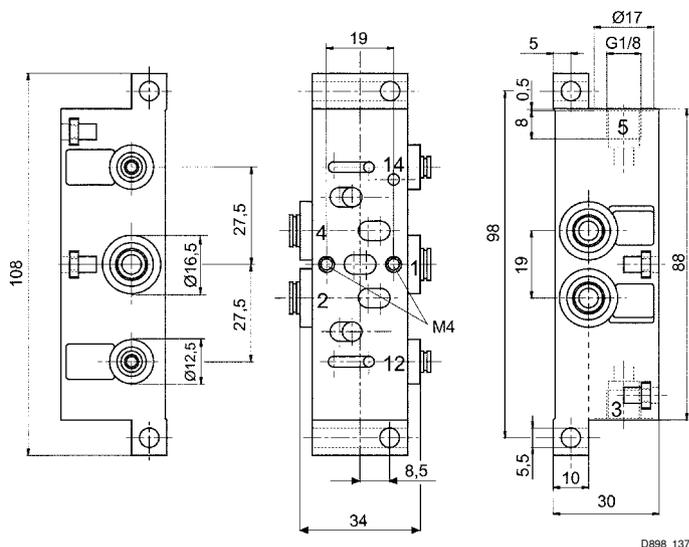
- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du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

Taille	Raccordement de l'air comprimé					Poids	Référence
	Entrée	Sortie	Échappement	Air pilote échappement	Raccordement pilote		
	[1]	[2 / 4]	[3 / 5]	[12]	[14]	[kg]	
26 mm	Ø6x1	Ø6x1	G 1/8	Ø 4	Ø 4	0,074	8985121372
	Ø 8x1	Ø 8x1					8985121382

ISO 15407-1, 26 mm, Série CD01-PA

Accessoires

Dimensions



Embase unitaire, Raccordements en dessous

► Norme: ISO 15407-1 ► Taille: 26 mm ► Sortie raccord d'air comprimé: Ø 8x1 ► alimentation en pression inversée admissible ► Avec échappement collecté de l'air de pilotage



1006-041

Normes	ISO 15407-1, 26 mm
Températures ambiantes min. / max.	-25°C / +70°C
Température min./max. du fluide	-25°C / +70°C
Fluide	Air comprimé
Pression de service mini/maxi	-0,95 bar / 16 bar
Nombre d'emplacements de distributeurs	1
Direction raccordement pneumatique (1)	Vers le bas
Direction raccordement pneumatique (3,5)	Sur un côté
Direction raccordement pneumatique (2,4)	Vers le bas
Direction raccordement pneumatique (12)	Vers le bas
Direction raccordement pneumatique (14)	Vers le bas
Échappement (3,5)	Avec échappement (3/5) collecté
Raccordement de l'air comprimé	Raccordements coupés Selon ISO 15407-1
Matériaux :	
Embase	Polyamide, renforcé par fibres de verre
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)

Systèmes de distributeurs ► Systèmes de distributeur selon la norme

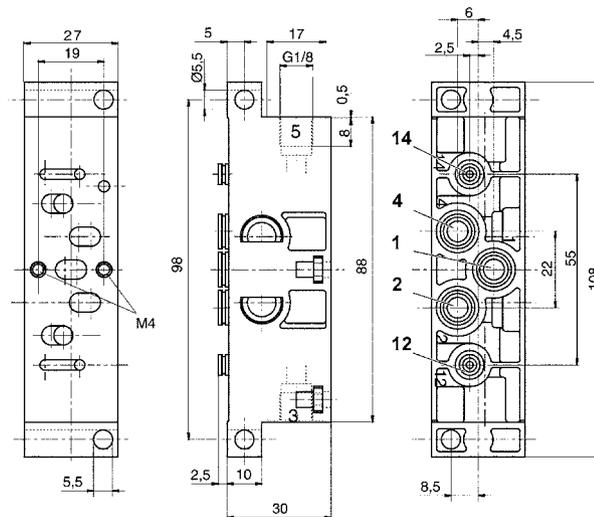
ISO 15407-1, 26 mm, Série CD01-PA Accessoires

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".

Taille	Raccordement de l'air comprimé					Poids	Référence
	Entrée	Sortie	Échappement	Air pilote échappement	Raccordement pilote		
	[1]	[2 / 4]	[3 / 5]	[12]	[14]	[kg]	
26 mm	Ø 8x1	Ø 8x1	G 1/8	Ø 4	Ø 4	0,074	8985121392

Dimensions



D898_139

ISO 15407-1, 26 mm, Série CD01-PA

Accessoires

Embase

▶ Norme: ISO 15407-1 ▶ Taille: 26 mm ▶ type A ▶ Sortie raccord d'air comprimé: G 1/4 - Ø 10x1 ▶ montage en batterie possible ▶ Principe de plaque de base simple ▶ alimentation en pression inversée admissible ▶ Avec échappement collecté de l'air de pilotage



00103902

Normes	ISO 15407-1, 26 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	-0,95 bar / 16 bar
Nombre d'emplacements de distributeurs	1
Entraxe	27,1 mm
Vis de fixation	À six pans creux
Couple de serrage des vis de fixation	4 Nm±0,5
Échappement (3,5)	Avec échappement (3/5) collecté
	Raccordements coupés
Raccordement de l'air comprimé	Selon ISO 15407-1
Matériaux :	
Embase	Aluminium coulé sous pression
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)

Remarques techniques

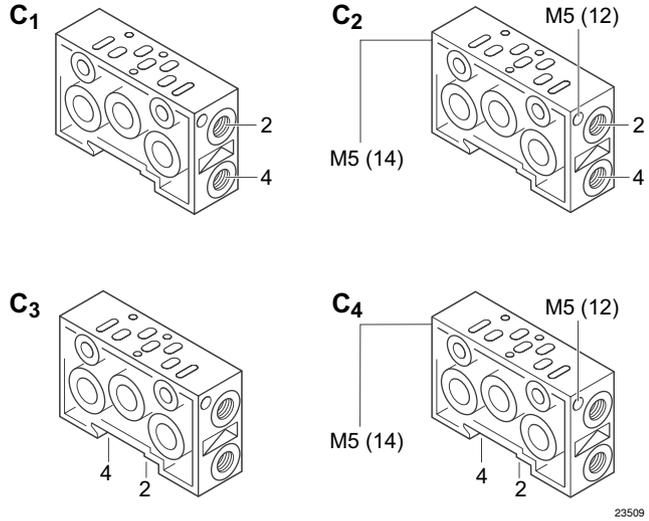
- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du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

Type	Taille	Raccordement de l'air comprimé			Sens de raccordement	Poids	Référence
		Sortie	Air pilote échappement	Raccordement pilote			
		[2 / 4]	[12]	[14]	[2 / 4]	[kg]	
C1	26 mm	G 1/4 Ø 10x1	-	-	Sur un côté	0,195	1825504023 1825504025
C2	26 mm	G 1/4 Ø 10x1	M5	M5	Sur un côté	0,195	1825504026 1825504028
C3	26 mm	G 1/4	-	-	Vers le bas	0,195	1825504029
C4	26 mm	G 1/4	M5	M5	Vers le bas	0,195	1825504030

Livraison avec joints et vis de fixation inclus

ISO 15407-1, 26 mm, Série CD01-PA
Accessoires

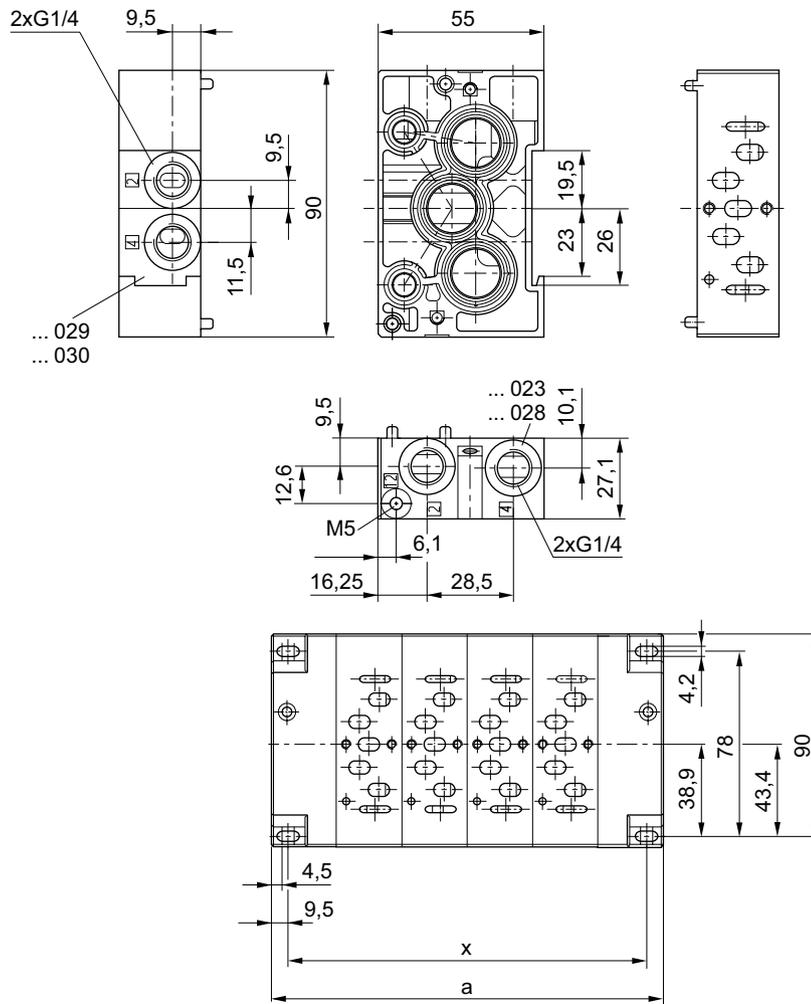
Plan d'ensemble



ISO 15407-1, 26 mm, Série CD01-PA

Accessoires

Dimensions



00106792_a

ISO 15407-1, 26 mm, Série CD01-PA
Accessoires

Plaque terminale à gauche, Plaque terminale à droite

- ▶ Norme: ISO 15407-1 ▶ Taille: 26 mm ▶ type A ▶ montage en batterie possible ▶ Principe d'embases multiples
- ▶ alimentation en pression inversée admissible ▶ Avec échappement collecté de l'air de pilotage



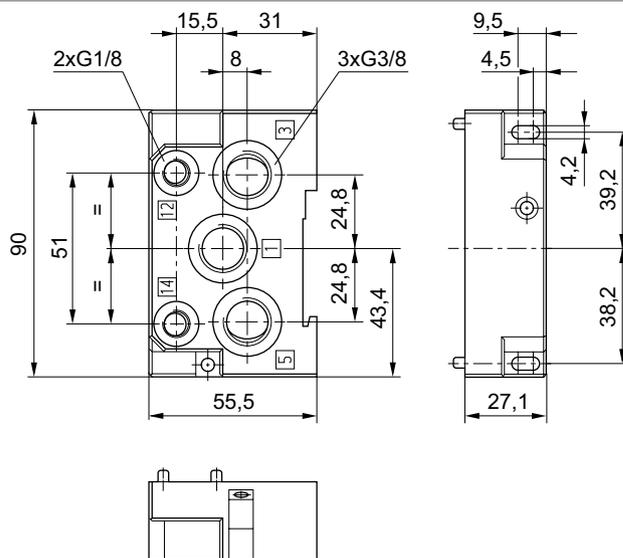
Normes	ISO 15407-1, 26 mm
Températures ambiantes min. / max.	-15°C / +70°C
Température min./max. du fluide	-15°C / +70°C
Fluide	Air comprimé
Pression de service mini/maxi	-0,95 bar / 16 bar
Entraxe	27,1 mm
Vis de fixation	À six pans creux
Couple de serrage des vis de fixation	4 Nm±0,5
Direction raccordement pneumatique (1)	Sur un côté
Direction raccordement pneumatique (3,5)	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	Aluminium coulé sous pression
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	Raccordement de l'air comprimé				Référence
	Entrée	Échappement	Air pilote échappement	Raccordement pilote	
	[1]	[3 / 5]	[12]	[14]	
26 mm	G 3/8	G 3/8	G 1/8	G 1/8	1825504031

Fourniture : jeu de plaques terminales, joint et vis de fixation compris.

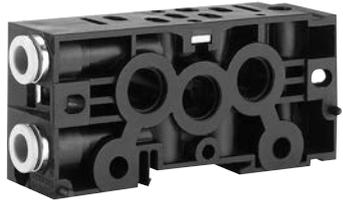
ISO 15407-1, 26 mm, Série CD01-PA
Accessoires
Dimensions


00106792_c

ISO 15407-1, 26 mm, Série CD01-PA
 Accessoires

Embase, Orifices 2 et 4 latéraux

▶ Norme: ISO 15407-1 ▶ Taille: 26 mm ▶ type B ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Ø 4 - G 1/8 ▶ montage en batterie possible ▶ Principe de plaque de base simple ▶ alimentation en pression inversée admissible



P898_105

Normes	ISO 15407-1, 26 mm
Températures ambiantes min. / max.	-25°C / +70°C
Température min./max. du fluide	-25°C / +70°C
Fluide	Air comprimé
Pression de service mini/maxi	-0,95 bar / 16 bar
Nombre d'emplacements de distributeurs	1
Entraxe	27 mm
Vis de fixation	À six pans creux
Couple de serrage des vis de fixation	4 Nm±0,5
Direction raccordement pneumatique (3,5)	Sur un côté
Direction raccordement pneumatique (2,4)	Sur un côté
Échappement (3,5)	Avec échappement (3/5) collecté
	Raccordements coupés
Raccordement de l'air comprimé	Selon ISO 15407-1
Matériaux :	
Embase	Polyamide, renforcé par fibres de verre
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)

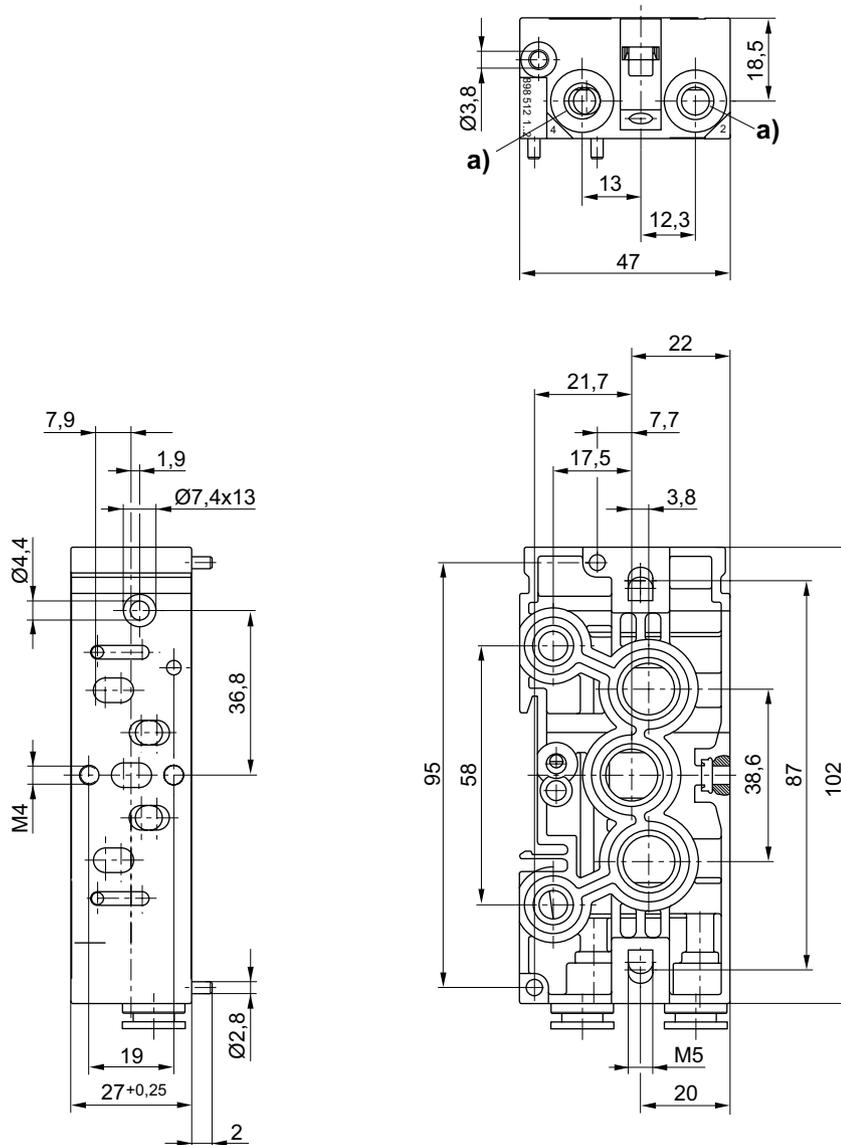
Remarques techniques

- 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".

Taille	Raccordement de l'air comprimé	Poids	Référence
	Sortie		
	[2 / 4]	[kg]	
26 mm	Ø 4	-	8985121162
	Ø6x1	0,13	8985121122
	Ø 8x1	-	8985121052
	G 1/8	-	8985121092

Livraison avec joints et vis de fixation inclus

Dimensions



D898_105

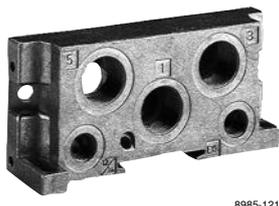
a) Raccord instantané ou à vis

ISO 15407-1, 26 mm, Série CD01-PA

Accessoires

Plaque terminale à gauche, Plaque terminale à droite

- ▶ Norme: ISO 15407-1 ▶ Taille: 26 mm ▶ type B ▶ montage en batterie possible ▶ Principe d'embases multiples
- ▶ alimentation en pression inversée admissible ▶ Extension E/S possible ▶ Avec échappement collecté de l'air de pilotage



8985-121

Normes	ISO 15407-1, 26 mm
Températures ambiantes min. / max.	-25 °C / +70 °C
Température min./max. du fluide	-25 °C / +70 °C
Fluide	Air comprimé
Pression de service mini/maxi	-0,95 bar / 16 bar
Entraxe	22 mm
Vis de fixation	À six pans creux
Couple de serrage des vis de fixation	4 Nm±0,5
Direction raccordement pneumatique (1)	Sur un côté
Direction raccordement pneumatique (3,5)	Sur un côté
Direction raccordement pneumatique (R)	Sur un côté
Direction raccordement pneumatique (X)	Sur un côté
Échappement (3,5)	Avec échappement (3/5) collecté
	Raccordements coupés
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".
- Fonction E/S en combinaison avec kit de ponts de connexion pour entrées / sorties supplémentaires

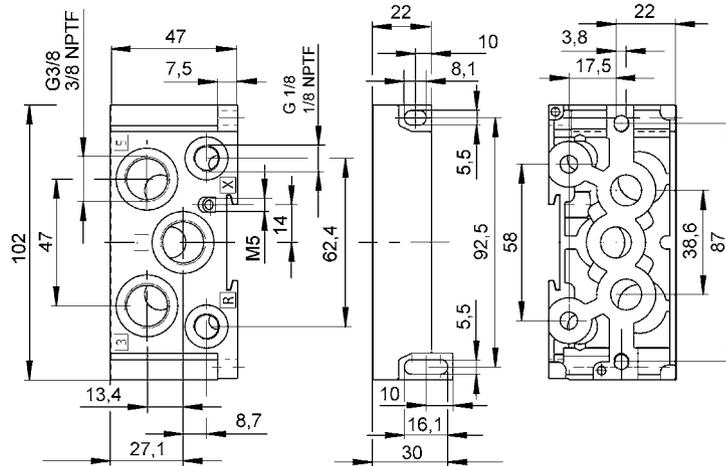
Taille	Raccordement de l'air comprimé		Air pilote échappement	Raccordement pilote	Poids	Rem.	Référence
	Entrée	Échappement					
	[1]	[3 / 5]	[R]	[X]	[kg]		
26 mm	G 3/8	G 3/8	G 1/8	G 1/8	0,147	1)	8985121002
					0,15	2)	8985121012

- 1) Plaque terminale à gauche
2) Plaque terminale à droite

ISO 15407-1, 26 mm, Série CD01-PA

Accessoires

Dimensions



00133703

Embase, Orifices 2 et 4 en dessous

▶ Norme: ISO 15407-1 ▶ Taille: 26 mm ▶ type B ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Ø6x1 - G 1/8 ▶ montage en batterie possible ▶ Principe de plaque de base simple ▶ alimentation en pression inversée admissible ▶ Avec échappement collecté de l'air de pilotage



P898_106

Normes

Températures ambiantes min. / max.

Température min./max. du fluide

Fluide

Pression de service mini/maxi

Nombre d'emplacements de distributeurs

Entraxe

Vis de fixation

Couple de serrage des vis de fixation

Direction raccordement
pneumatique (2,4)

Échappement (3,5)

Raccordement de l'air comprimé

Matériaux :

Embase

Joints

ISO 15407-1, 26 mm

-25 °C / +70 °C

-25 °C / +70 °C

Air comprimé

-0,95 bar / 16 bar

1

27 mm

À six pans creux

4 Nm±0,5

Vers le bas

Avec échappement (3/5) collecté

Raccordements coupés

Selon ISO 15407-1

Polyamide, renforcé par fibres de verre

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".

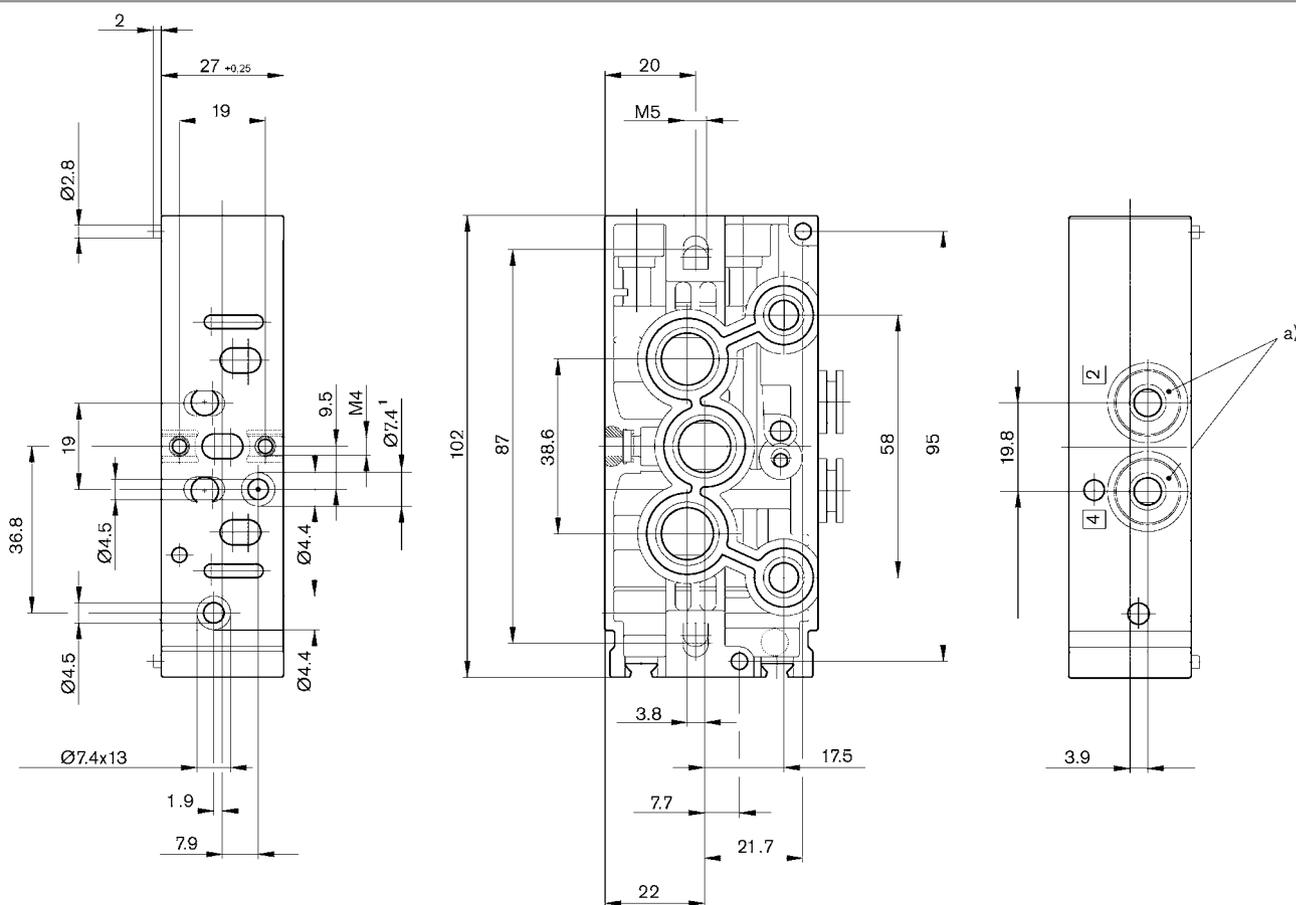
ISO 15407-1, 26 mm, Série CD01-PA

Accessoires

Taille	Raccordement de l'air comprimé	Référence
	Sortie	
	[2 / 4]	
26 mm	Ø6x1	8985121102
	Ø8x1	8985121032
	G 1/8	8985121072

Livraison avec joints et vis de fixation inclus

Dimensions



a) Raccord instantané ou à vis

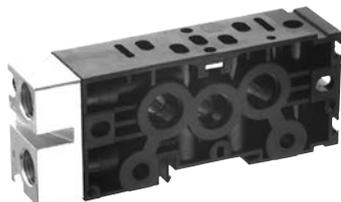
D898_103

ISO 15407-1, 26 mm, Série CD01-PA

Accessoires

Embase, Orifices 2 et 4 latéraux

► Norme: ISO 15407-1 ► Taille: 26 mm ► type B ► Sortie raccord d'air comprimé: G 1/4 - 1/4-18 NPTF ► montage en batterie possible ► Principe d'embases multiples ► alimentation en pression inversée admissible ► Avec échappement collecté de l'air de pilotage



00128926

Normes	ISO 15407-1, 26 mm
Températures ambiantes min. / max.	-25 °C / +70 °C
Température min./max. du fluide	-25 °C / +70 °C
Fluide	Air comprimé
Pression de service mini/maxi	-0,95 bar / 16 bar
Nombre d'emplacements de distributeurs	1
Entraxe	27 mm
Vis de fixation	À six pans creux
Couple de serrage des vis de fixation	4 Nm±0,5
Direction raccordement pneumatique (2,4)	Sur un côté
Échappement (3,5)	Avec échappement (3/5) collecté
	Raccordements coupés
Raccordement de l'air comprimé	Selon ISO 15407-1
Matériaux :	
Embase	Aluminium; Polyamide, renforcé par fibres de verre
Joint	Caoutchouc nitrile (NBR)

Remarques techniques

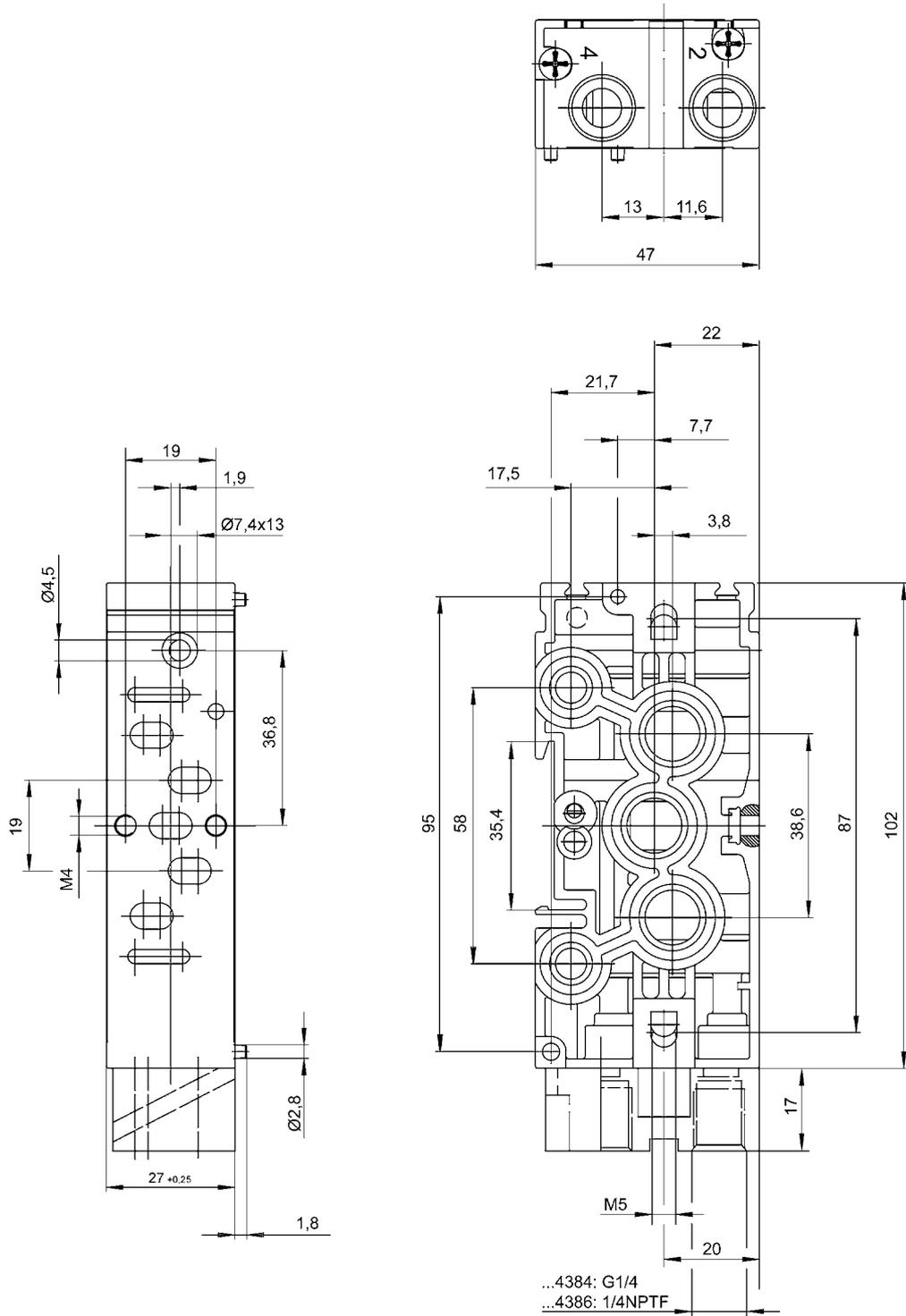
- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du 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	Raccordement de l'air comprimé	Poids	Référence
	Sortie		
	[2 / 4]	[kg]	
26 mm	G 1/4 1/4-18 NPTF	0,165	R412004384 R412004386

Livraison avec joints et vis de fixation inclus

ISO 15407-1, 26 mm, Série CD01-PA Accessoires

Dimensions



00128888

ISO 15407-1, 26 mm, Série CD01-PA

Accessoires

Embase, Orifices 1, 2 et 4 en dessous

- Norme: ISO 15407-1 ► Taille: 26 mm ► Sortie raccord d'air comprimé: G 1/8 ► montage en batterie possible
 ► Principe de plaque de base simple ► alimentation en pression inversée admissible ► Avec échappement collecté de l'air de pilotage



P898_102

Normes	ISO 15407-1, 26 mm
Températures ambiantes min. / max.	-25 °C / +70 °C
Température min./max. du fluide	-25 °C / +70 °C
Fluide	Air comprimé
Pression de service mini/maxi	-0,95 bar / 16 bar
Nombre d'emplacements de distributeurs	1
Entraxe	27 mm
Vis de fixation	À six pans creux
Couple de serrage des vis de fixation	4 Nm±0,5
Direction raccordement pneumatique (1)	Vers le bas
Direction raccordement pneumatique (2,4)	Vers le bas
Échappement (3,5)	Avec échappement (3/5) collecté
	Raccordements coupés
Raccordement de l'air comprimé	Selon ISO 15407-1
Matériaux :	
Embase	Polyamide, renforcé par fibres de verre
Joint	Caoutchouc nitrile (NBR)

Remarques techniques

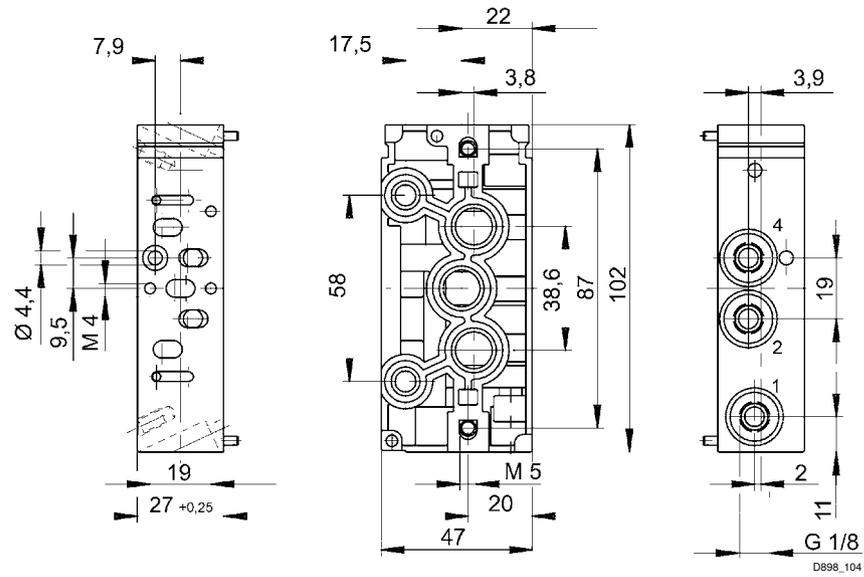
- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du 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	Raccordement de l'air comprimé		Référence
	Entrée	Sortie	
	[1]	[2 / 4]	
26 mm	G 1/8	G 1/8	8985121082

Alimentation supplémentaire en air comprimé au raccordement d'air comprimé entrée (1)
 Livraison avec joints et vis de fixation inclus

ISO 15407-1, 26 mm, Série CD01-PA
Accessoires

Dimensions



ISO 15407-1, 26 mm, Série CD01-PA

Accessoires

Plaque d'alimentation, Modulable en longueur

► Norme: ISO 15407-1 ► Taille: 26 mm ► type A ► montage en batterie possible ► Principe de plaques



00103901

Normes	ISO 15407-1, 26 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	-0,95 bar / 16 bar
Entraxe	28 mm
Vis de fixation	À six pans creux
Direction raccordement pneumatique (1)	Vers le haut
Direction raccordement pneumatique (3,5)	Vers le haut
Matériaux :	
Embase	Aluminium
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)

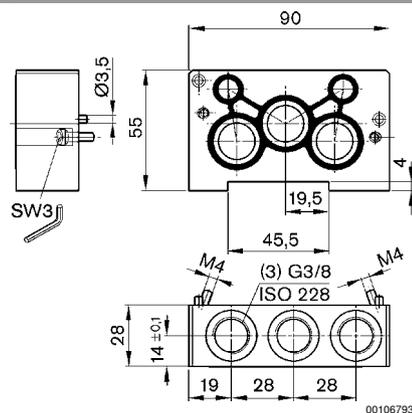
Remarques techniques

- 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	Raccordement de l'air comprimé		Poids	Référence
	Entrée	Échappement		
	[1]	[3 / 5]	[kg]	
26 mm	G 3/8	G 3/8	0,268	1825504034

Livraison avec joints et vis de fixation inclus

Dimensions

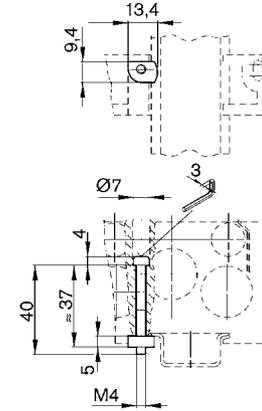


ISO 15407-1, 26 mm, Série CD01-PA
Accessoires

Kit de fixation pour rails DIN
▶ type A ▶ Taille:26 mm



00106828



00106797

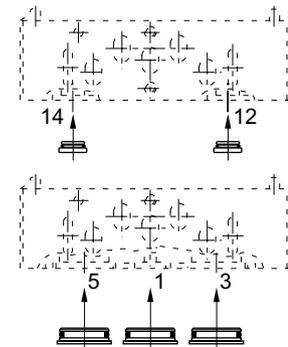
Référence	Taille	Type	Poids [kg]	Quantité commandée [Pcs.]
1821398007	26 mm	Kit de fixation pour rails DIN, EN 60715, 35x15	0,014	1

Pièce de séparation

▶ Taille:26 mm ▶ Pour MS01-AL, CD01-PA



00103291



00106796

Référence	Taille	Type	Température ambiante mini./maxi. [°C]
1820220039	26 mm	Bouchon de séparation pour raccords 1, 3 et 5	-15 / 50
1820220040	26 mm	Pour orifices 12 et 14	-15 / 50

ISO 15407-1, 26 mm, Série CD01-PA

Accessoires

Référence	Matériau	Matériau Joint	Poids [kg]	Rem.					
1820220039	Aluminium	Caoutchouc nitrile (NBR)	0,004	1)					
1820220040	Aluminium	Caoutchouc nitrile (NBR)	0,002	2)					

1) type B
2) type A

ISO 15407-1, 26 mm, Série CD01-PA

Accessoires

Régulateur de pression pour transition latérale

▶ Qn = 2100 l/min ▶ Raccordement sur embase, Raccord instantané ▶ Distributeur à clapet



P575_002

Certificats	Sans LABS
Pression de service mini/maxi	2 bar / 10 bar
Températures ambiantes min. / max.	-15°C / +50°C
Température min./max. du fluide	-15°C / +50°C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m³ - 1 mg/m³

Matériaux :

Boîtier	Polyamide, renforcé par fibres de verre; Polyoxy-méthylène
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)

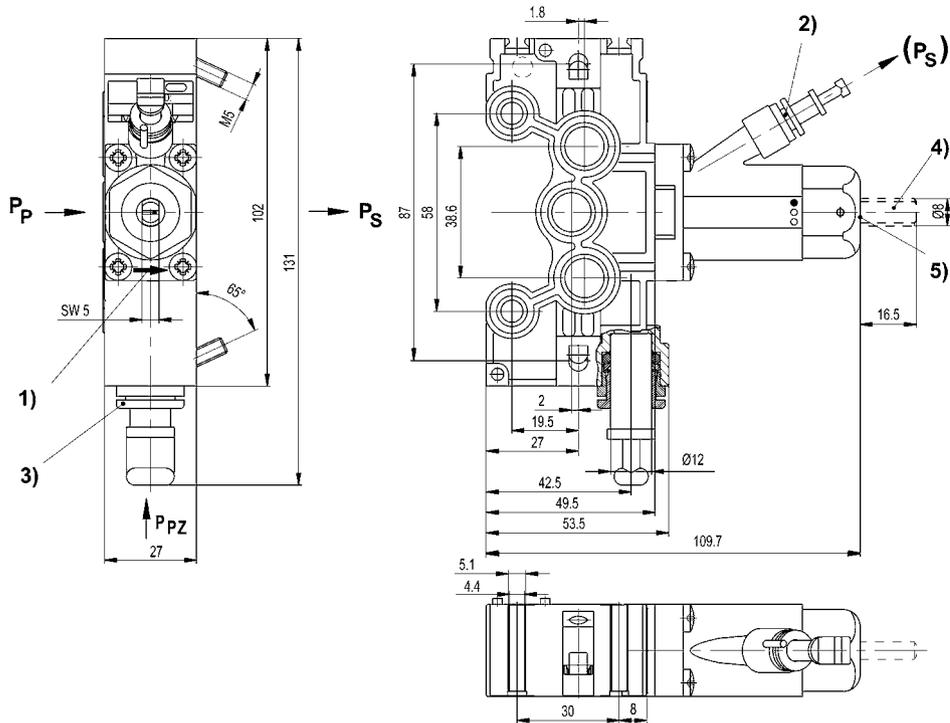
	Raccordement de l'air comprimé		Plage de réglage min./max.	Débit nominal	Elément de commande+	Poids	Rem.	Référence
	Entrée	Raccordement de mesure						
			[bar]	[l/min]		[kg]		
	Embase spéciale Ø 12	Ø6x1	0,8 / 8	2100	Vis avec plat à clé	0,23	1)	5750020000
					Vis à tête fendue	0,2	2)	R412003769

1) Actionnement avec clé SW 5
 2) Actionnement avec tournevis
 Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 2 bar
 Livraison avec joints et vis de fixation inclus
 Manomètre à commander séparément

ISO 15407-1, 26 mm, Série CD01-PA

Accessoires

Dimensions



D575_002

- 1) Sens du débit
 - 2) Raccord instantané Ø 6 x 1 (pour manomètre)
 - 3) Alimentation en pression supplémentaire possible (raccord instantané Ø 12)
- PP pression primaire PS pression secondaire PPZ alimentation en pression primaire supplémentaire
- 4) Actionnement avec clé SW 5
 - 5) Actionnement avec tournevis

Embase

- Norme: ISO 15407-1 ► Taille: 26 mm ► type B ► montage en batterie possible ► Principe d'embases multiples
- alimentation en pression inversée admissible



00118467

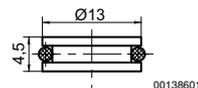
Normes	ISO 15407-1, 26 mm
Températures ambiantes min. / max.	-25 °C / +70 °C
Température min./max. du fluide	-25 °C / +70 °C
Fluide	Air comprimé
Pression de service mini/maxi	-0,95 bar / 16 bar
Entraxe	22 mm
Vis de fixation	À six pans creux
Couple de serrage des vis de fixation	4 Nm±0,5
Direction raccordement pneumatique (1)	Sur un côté
Direction raccordement pneumatique (3,5)	Vers le haut
Échappement (3,5)	Avec échappement (3/5) collecté Raccordements coupés
Matériaux :	
Embase	Aluminium

ISO 15407-1, 26 mm, Série CD01-PA
Accessoires
Pièce de séparation

▶ type B ▶ Taille:26 mm ▶ Pour MS01-PA, CD01-PA



00138602



Référence	Taille	Type	Matériau
R412015167	26 mm	Bouchon de séparation pour raccords 1, 3 et 5	Aluminium

Référence	Matériau Joint	Poids [kg]								
R412015167	Caoutchouc nitrile (NBR)	0,003								

Limiteur de débit unidirectionnel

▶ Qn = 680 - 810 l/min ▶ Sens d'étranglement: 2 → 1



5341-301

Pression de service mini/maxi	0,5 bar / 10 bar
Températures ambiantes min. / max.	+0 °C / +50 °C
Température min./max. du fluide	+0 °C / +50 °C
Fluide	Air comprimé

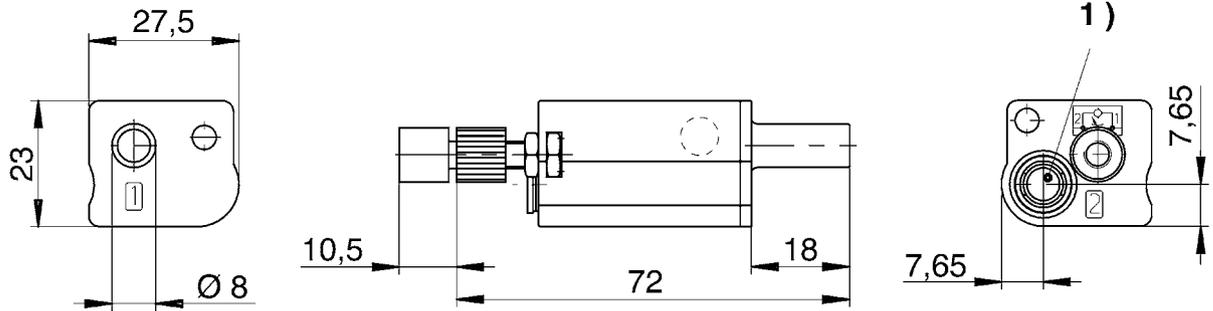
Matériaux :	
Boîtier	Polyamide
Joint	Caoutchouc nitrile (NBR)

	Orifice 1	Orifice 2	Qn 2 → 1 [l/min]	Qn 1 → 2 [l/min]	Poids [kg]	Référence
	Ø 8	Ø 8	680	810	0,045	5341300000

ISO 15407-1, 26 mm, Série CD01-PA

Accessoires

Dimensions



1) Raccord instantané $\varnothing 8$

D534_130

ISO 15407-1, 26 mm, Série CD01-PA

Accessoires

Régulateur de pression pour fonction modulaire en hauteur

► Qn = 750 l/min ► Norme: ISO 15407-1 ► Raccordement réglé: 3 ► Distributeur à clapet



P575_050

Certificats

Pression de service mini/maxi

Températures ambiantes min. / max.

Température min./max. du fluide

Fluide

Taille de particule max.

Teneur en huile de l'air comprimé

Sans LABS

2 bar / 10 bar

-15°C / +50°C

-15°C / +50°C

Air comprimé

50 µm

0 mg/m³ - 1 mg/m³

Matériaux :

Boîtier

Joints

Polyamide, renforcé par fibres de verre; Polyoxyméthylène

Caoutchouc nitrile (NBR)

	Raccordement de l'air comprimé		Plage de réglage min./max.	Débit nominal	Élément de commande+	Raccordement réglé	Poids	Référence
	Échappement	Raccordement de mesure						
			[bar]	[l/min]			[kg]	
	Plaque de base DIN ISO 15407-1	Ø6x1	0,8 / 8 3 / 3	750	Vis avec plat à clé -	3	0,2	5750020510 5750020520

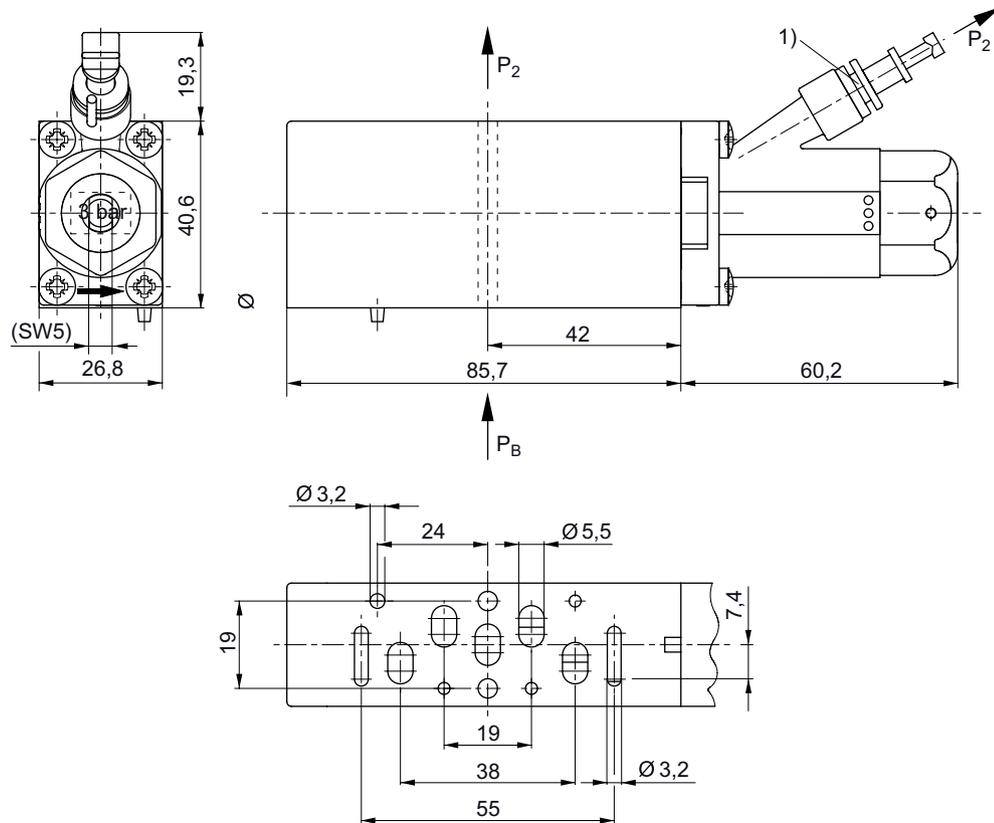
Référence	Fig.
5750020510	Fig. 1
5750020520	Fig. 2

Débit nominal pour pression secondaire de 6,3 bar et Δp = 1 bar
Livraison avec joints et vis de fixation inclus
Manomètre à commander séparément

ISO 15407-1, 26 mm, Série CD01-PA

Accessoires

Fig. 1



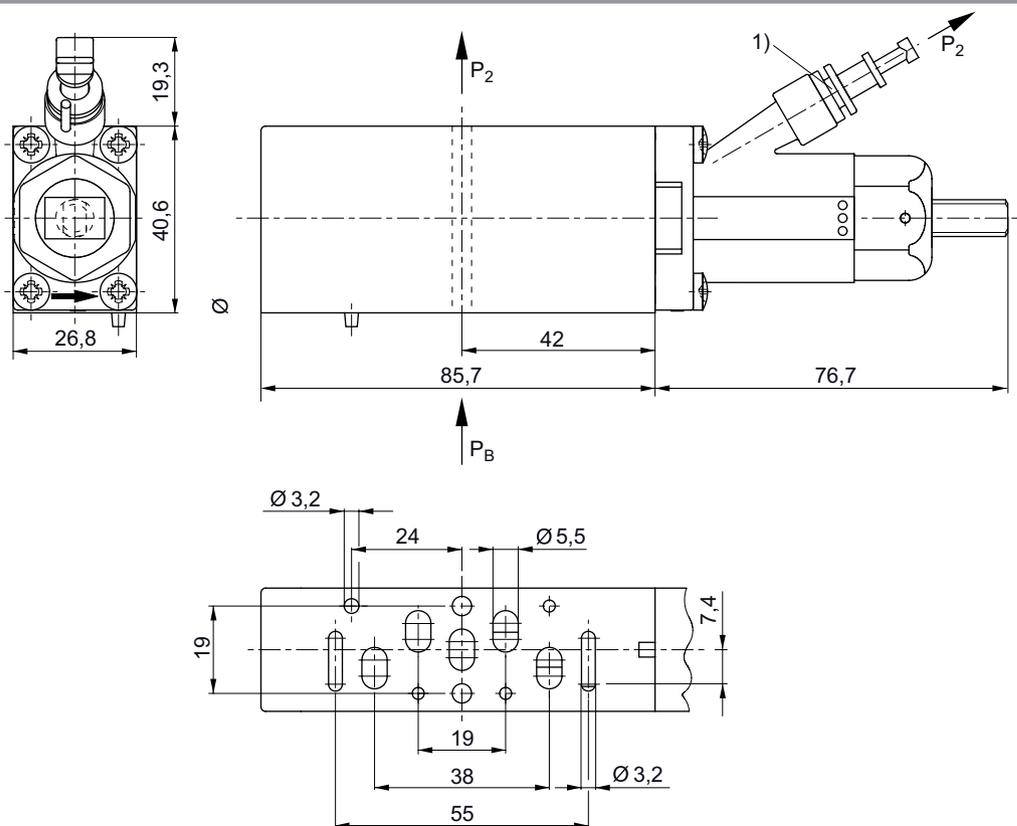
- 1) Raccord instantané Ø 6 x 1 (pour manomètre) 2) pré-configuré pour 3 bar
 p2 = pression secondaire
 PB = Pression de service

D575_050

ISO 15407-1, 26 mm, Série CD01-PA

Accessoires

Fig. 2



1) Raccord instantané Ø 6 x 1 (pour manomètre)

p2 = pression secondaire

PB = Pression de service

D575_050_a

Régulateur de pression pour fonction modulaire en hauteur

► Qn = 750 l/min ► Raccordement sur embase ► Raccordement réglé: 1 ► Distributeur à clapet



P575_050

Certificats

Pression de service mini/maxi
 Températures ambiantes min. / max.
 Température min./max. du fluide
 Fluide
 Taille de particule max.
 Teneur en huile de l'air comprimé

Matériaux :

Boîtier

Joints

Sans LABS

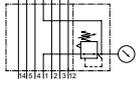
2 bar / 10 bar
 -15°C / +50°C
 -15°C / +50°C
 Air comprimé
 50 µm
 0 mg/m³ - 1 mg/m³

Polyamide, renforcé par fibres de verre; Polyoxyméthylène

Caoutchouc nitrile (NBR)

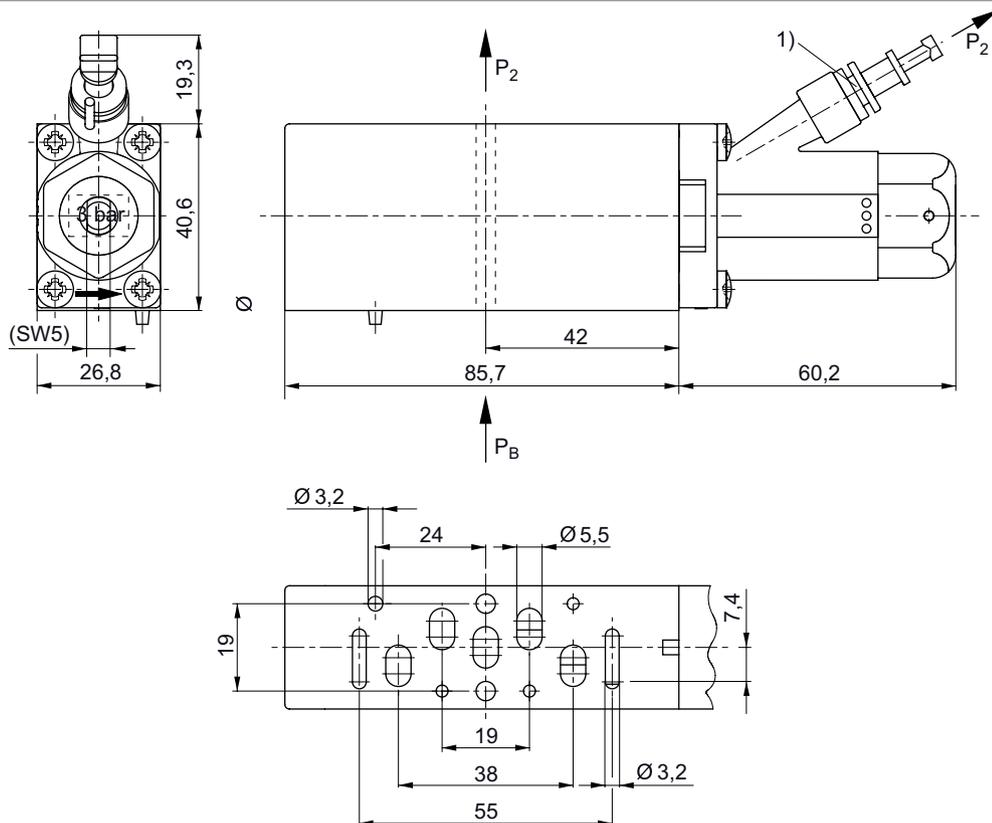
ISO 15407-1, 26 mm, Série CD01-PA

Accessoires

	Raccordement de l'air comprimé		Plage de réglage min./max.	Débit nominal	Elément de commande+	Raccordement régulé	Poids	Fig.	Référence
	Entrée	Raccordement de mesure							
			[bar]	[l/min]			[kg]		
	Plaque de base DIN ISO 15407-1	Ø6x1	0,8 / 8	750	Vis avec plat à clé Vis avec plat à clé -	1	0,21	Fig. 2	5750020500
			0,5 / 4					Fig. 2	R412003719
			3 / 3					Fig. 1	5750020530

Débit nominal pour pression secondaire de 6,3 bar et $\Delta p = 1$ bar
 Livraison avec joints et vis de fixation inclus
 Manomètre à commander séparément

Fig. 1



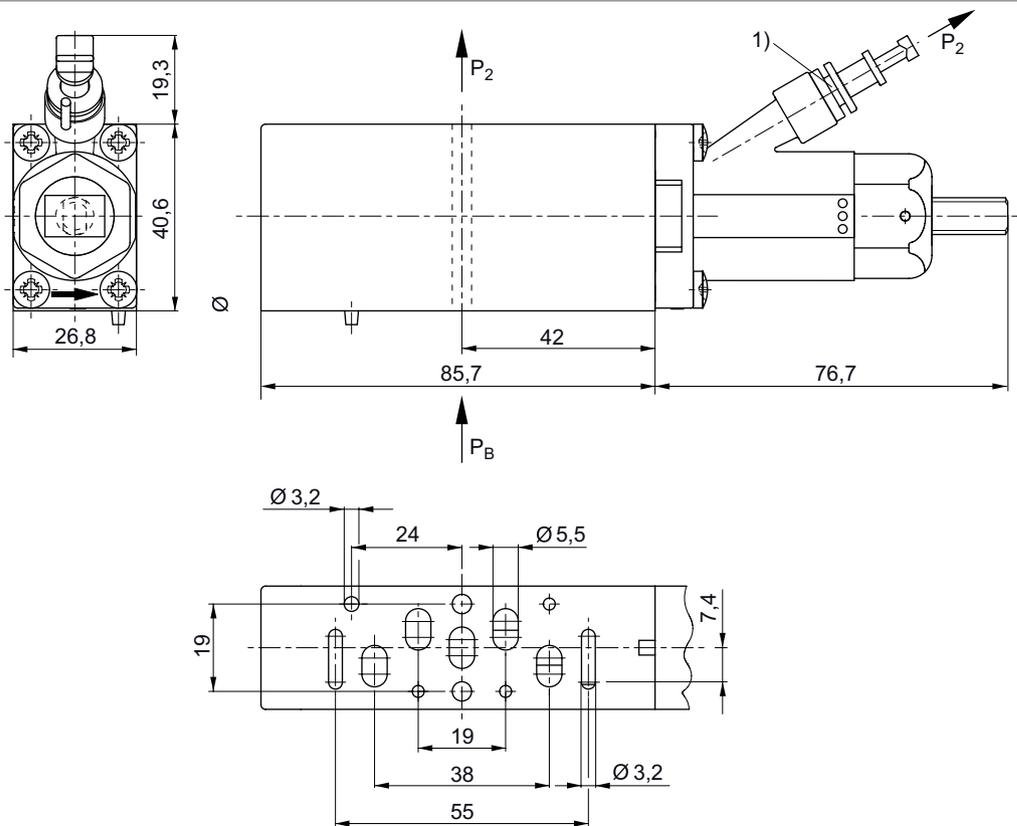
1) Raccord instantané Ø 6 x 1 (pour manomètre) 2) pré-configuré pour 3 bar
 p2 = pression secondaire
 PB = Pression de service

D575_050

ISO 15407-1, 26 mm, Série CD01-PA

Accessoires

Fig. 2



D575_050_a

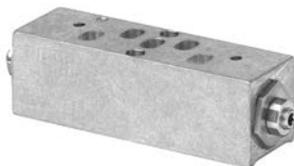
1) Raccord instantané $\varnothing 6 \times 1$ (pour manomètre)

p2 = pression secondaire

PB = Pression de service

Etrangleur modulaire

► Norme: ISO 15407-1 ► Taille: 26 mm



00106833

Normes

Températures ambiantes min. / max.

Température min./max. du fluide

Fluide

Pression de service mini/maxi

Matériaux :

Embase

Joints

ISO 15407-1, 26 mm

-15 °C / +70 °C

-15 °C / +70 °C

Air comprimé

0 bar / 16 bar

Aluminium

Caoutchouc nitrile (NBR)

Remarques techniques

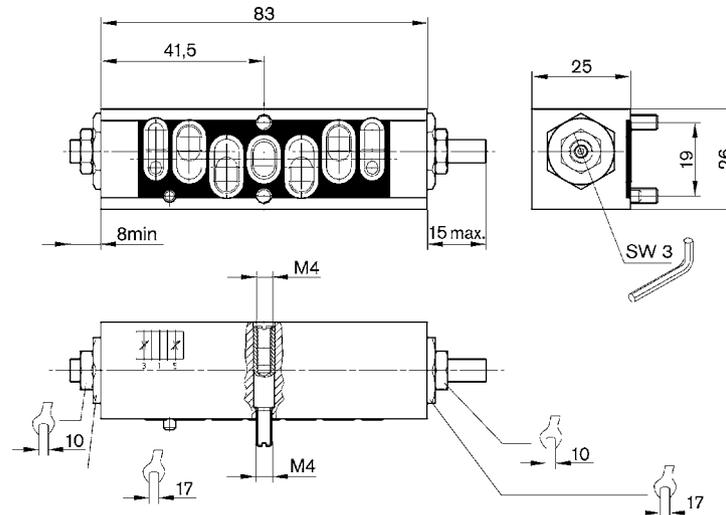
- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du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

Systèmes de distributeurs ▶ Systèmes de distributeur selon la norme

ISO 15407-1, 26 mm, Série CD01-PA Accessoires

Taille	Poids [kg]	Référence
26 mm	0,17	0821201022
Livraison avec joints et vis de fixation inclus		

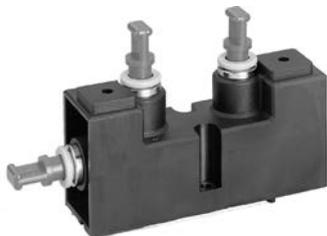
Dimensions



00106802

Module d'alimentation

- ▶ Norme: ISO 15407-1 ▶ Taille: 26 mm ▶ montage en batterie possible ▶ Principe de plaque de base simple
- ▶ alimentation en pression inversée admissible



P898_147

Normes	ISO 15407-1, 26 mm
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	-0,95 bar / 16 bar
Nombre d'emplacements de distributeurs	1
Entraxe	27 mm
Vis de fixation	À six pans creux
Couple de serrage des vis de fixation	2,5 Nm+0,25
Direction raccordement pneumatique (1)	Sur un côté
Direction raccordement pneumatique (2,4)	Vers le haut
Échappement (3,5)	Avec échappement (3/5) collecté
Raccordement de l'air comprimé	Raccordements coupés Selon ISO 15407-1
Matériaux :	
Embase	Polyamide, renforcé par fibres de verre
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)

ISO 15407-1, 26 mm, Série CD01-PA

Accessoires

Remarques techniques

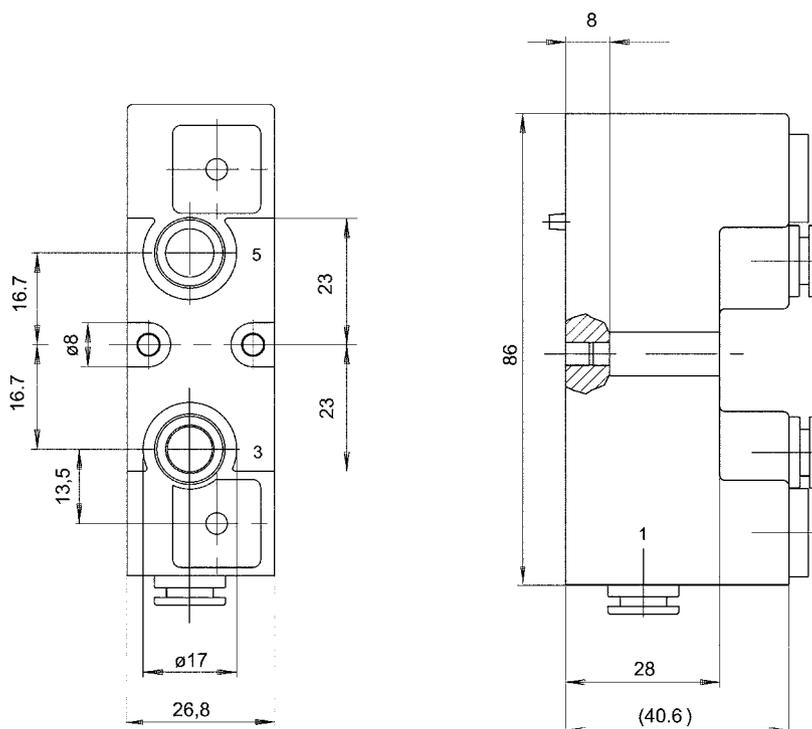
- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du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

Taille	Raccordement de l'air comprimé		Référence
	Entrée	Échappement	
	[1]	[3 / 5]	
26 mm	Ø 8x1	Ø 8x1	8985121472

Bouchon d'obturation compris dans la fourniture

Pour une utilisation avec des embases selon la norme ISO 15407-2, le capuchon de protection R412005856 doit être commandé séparément.

Dimensions



D898_147

ISO 15407-1, 26 mm, Série CD01-PA
Accessoires

Plaque d'alimentation, Modulable en hauteur

▶ Norme: ISO 15407-1 ▶ Taille: 26 mm ▶ Principe de plaque de base simple ▶ alimentation en pression inversée admissible



00106825

Normes	ISO 15407-1, 26 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	-0,95 bar / 16 bar
Nombre d'emplacements de distributeurs	1
Vis de fixation	À six pans creux
Couple de serrage des vis de fixation	2,5 Nm+0,25
Direction raccordement pneumatique (1)	Sur un côté
Échappement (3,5)	Avec échappement (3/5) collecté
Raccordement de l'air comprimé	Raccordements coupés Selon ISO 15407-1
Matériaux :	
Embase	Aluminium
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)

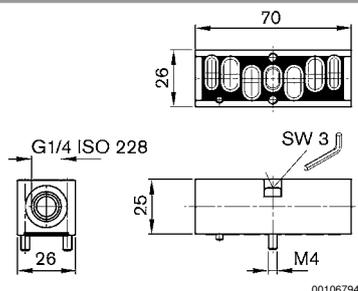
Remarques techniques

- 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	Raccordement de l'air comprimé	Poids	Référence
	Entrée		
	[1]	[kg]	
26 mm	G 1/4	0,112	1825504035

Livraison avec joints et vis de fixation inclus

Dimensions



00106794

ISO 15407-1, 26 mm, Série CD01-PA

Accessoires

Plaque d'obturation

- ▶ Norme: ISO 15407-1 ▶ Taille: 26 mm ▶ montage en batterie possible ▶ Principe de plaque de base simple
- ▶ alimentation en pression inversée admissible



P898_149

Normes	ISO 15407-1, 26 mm
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	-0,95 bar / 16 bar
Nombre d'emplacements de distributeurs	1
Entraxe	27 mm
Vis de fixation	À six pans creux
Couple de serrage des vis de fixation	2,5 Nm+0,25
Raccordement de l'air comprimé	Selon ISO 15407-1

Matériaux :	
Embase	Polyamide, renforcé par fibres de verre
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)

Remarques techniques

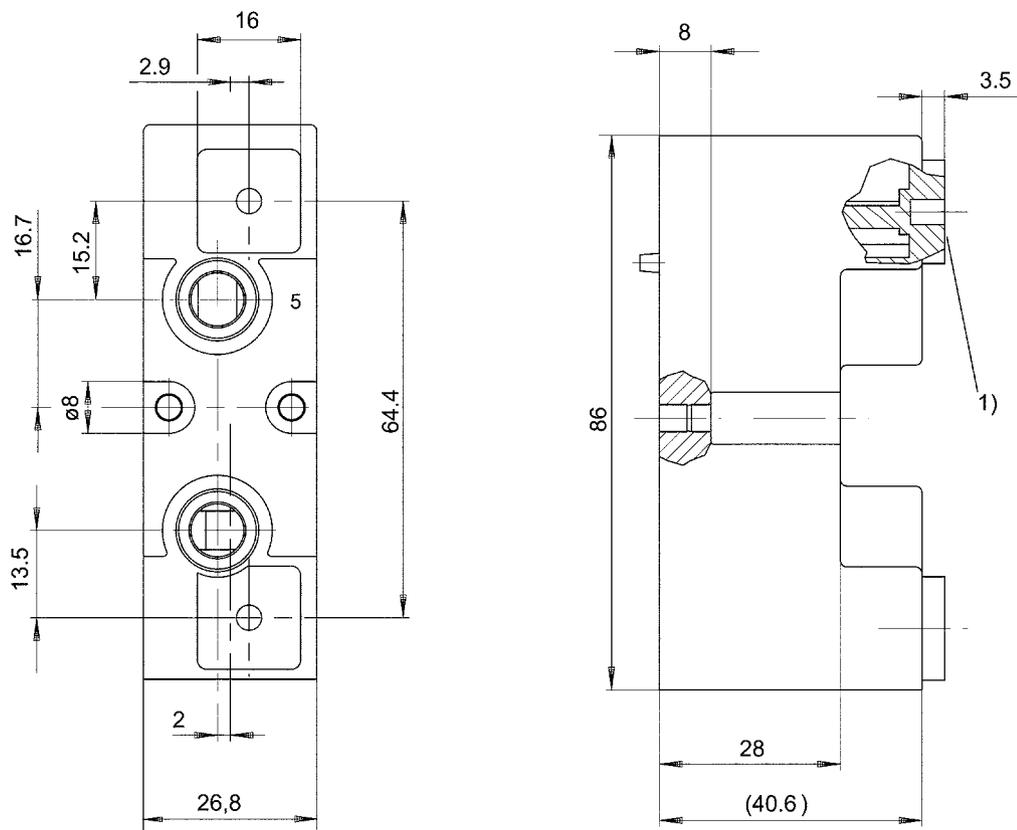
- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du 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".
- Fonction E/S en combinaison avec kit de ponts de connexion pour entrées / sorties supplémentaires

Taille	Poids	Référence
	[kg]	
26 mm	0,088	8985121492

Pour une utilisation avec des embases selon la norme ISO 15407-2, le capuchon de protection R412005856 doit être commandé séparément.

ISO 15407-1, 26 mm, Série CD01-PA
Accessoires

Dimensions



D898_149

1) Trou de positionnement pour douille taraudée M2,5

Manomètre

- ▶ Orifice arrière ▶ Couleur arrière-plan: Blanc ▶ Echelle des couleurs: Noir / Rouge ▶ Unités: bar / psi
- ▶ Convient pour ATEX



DSCN1693

Type de construction	Manomètre à tube-ressort
Unité échelle de mesure principale (extérieur)	bar
Unité échelle de mesure secondaire (intérieur)	psi
Températures ambiantes min. / max.	-15°C / +80°C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Couleur aiguille	Noir
Couleur échelle de mesure principale (extérieur)	Noir
Couleur échelle de mesure secondaire (intérieur)	Rouge

Matériaux :

Boîtier Polyamide

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

ISO 15407-1, 26 mm, Série CD01-PA

Accessoires

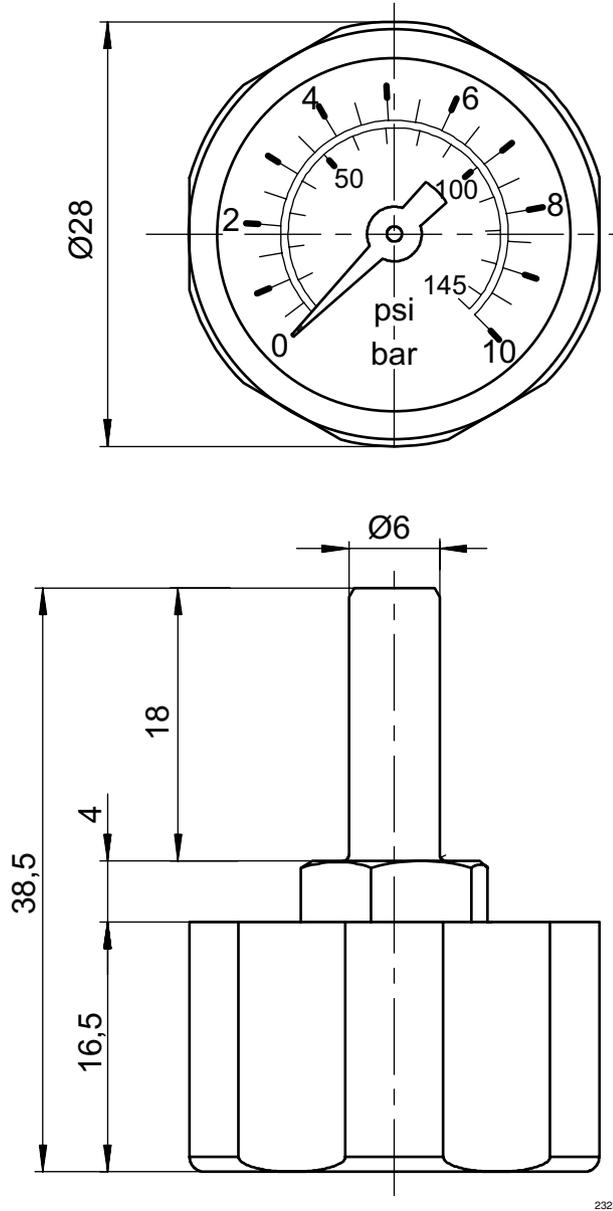
Remarques techniques

- Adapté à une utilisation dans les zones EX 1,2,21,22

	Raccordement de l'air compri- mé	Diamètre nominal	Domaine d'application	Plage d'affi- chage	Pression de service	Poids	Référence
		[mm]	[bar]	[bar]	[bar]	[kg]	
	Ø 6	28	0 - 10	0 - 10	0 / 10	0,016	3530200300
			0 - 4	0 - 4	0 / 4		R412003960
Compris dans la fourniture: Raccord instantané droit, pour extension (1823391628)							

ISO 15407-1, 26 mm, Série CD01-PA
Accessoires

Dimensions



23236

Accessoires, Pour système de distributeur, série HF04

▶ Connecteurs multipôles D-Sub et HAN



00112281

ISO 15407-1, 26 mm, Série CD01-PA
Accessoires

Référence	Type	Poids [kg]							
8946201032	Connecteur Harting HAN 25 D, en haut, à 25 pôles, avec câble de 5 m	1,88							
8946201052	HAN 25 D, supérieur	3,8							
3355140002	Connecteur Sub-D, à 37 pôles, au-dessus	0,16							
8946201042	Connecteur Sub-D, à 37 pôles, au-dessus	1,63							

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.

20-03-2017

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