

Série 840



Série 840

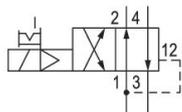
Les distributeurs séries 740/840 d'AVENTICS sont dotés d'une membrane souple et sans abrasion. Leur conception simple, fiable et robuste convient à toutes les qualités d'air et garantit une répétabilité élevée et une durée de vie inégalée. Grâce à sa haute résilience, le boîtier en polyamide résistant à la corrosion convient également aux environnements poussiéreux et humides.

- Boîtier polymère robuste
- Convient à toutes les qualités d'air
- Pour une répétabilité constamment élevée
- Possibilité d'assemblage sur embase et en bloc
- Versions également disponibles avec bobines UL et ATEX



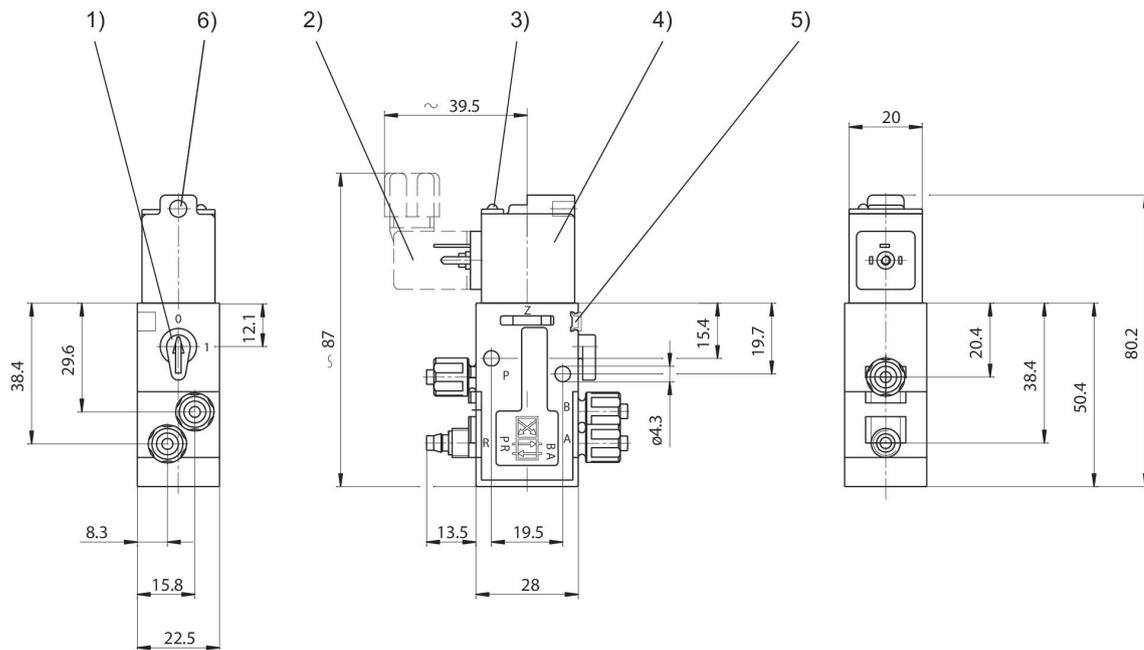
Distributeur 4/2, Série 840

200 l/min
 Monostable
 Connecteur
 EN 175301-803, forme C
 Raccord instantané avec écrou de raccordement électrique



Prin- cipe de commu- tation	Entrée raccord d'air com- primé	Sortie raccord d'air com- primé	Raccord d'air com- primé échap- pement	Tension de ser- vice CC	Tension de ser- vice CA à 50 Hz	Tension de ser- vice CA à 60 Hz	Tolé- rance de ten- sion CC	Pres- sion de pilotage mini [bar]	Pres- sion de pilotage maxi [bar]	Pilote	Com- mande ma- nuelle	Référence
4/2, avec rappel pneuma- tique	Ø 6x1	Ø 6x1	Ø 6x1	12 V DC			-10% / +10%	1.5	10	Interne	À cran- tage	5728400410
4/2, avec rappel pneuma- tique	Ø 6x1	Ø 6x1	Ø 6x1	24 V CC			-10% / +10%	1.5	10	Interne	À cran- tage	5728400420
4/2, avec rappel pneuma- tique	Ø 6x1	Ø 6x1	Ø 6x1	24 V CC			-10% / +10%	1.5	10	Interne	À cran- tage	5728400620
4/2, avec rappel pneuma- tique	Ø 6x1	Ø 6x1	Ø 6x1	24 V AC	24 V	24 V		1.5	10	Interne	À cran- tage	5728405420
4/2, avec rappel pneuma- tique	Ø 6x1	Ø 6x1	Ø 6x1	110 V DC	110 V	110 V		1.5	10	Interne	À cran- tage	5728405470
4/2, avec rappel pneuma- tique	Ø 6x1	Ø 6x1	Ø 6x1	230 V AC	230 V	230 V		1.5	10	Interne	À cran- tage	5728405480
4/2, avec rappel pneuma- tique	Ø 6x1	Ø 6x1	Ø 6x1	230 V AC	230 V	230 V		1.5	10	Interne	À cran- tage	5728405680

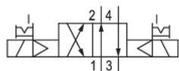
Dimensions



- 1) Commande manuelle auxiliaire 2) Connecteur de distributeur 3) Affichage LED 4) Bobine pivotant à 180°
5) Possibilité de fixation pour plaque signalétique 6) Alésage pour raccord M5 ou silencieux de \varnothing 4,5 mm

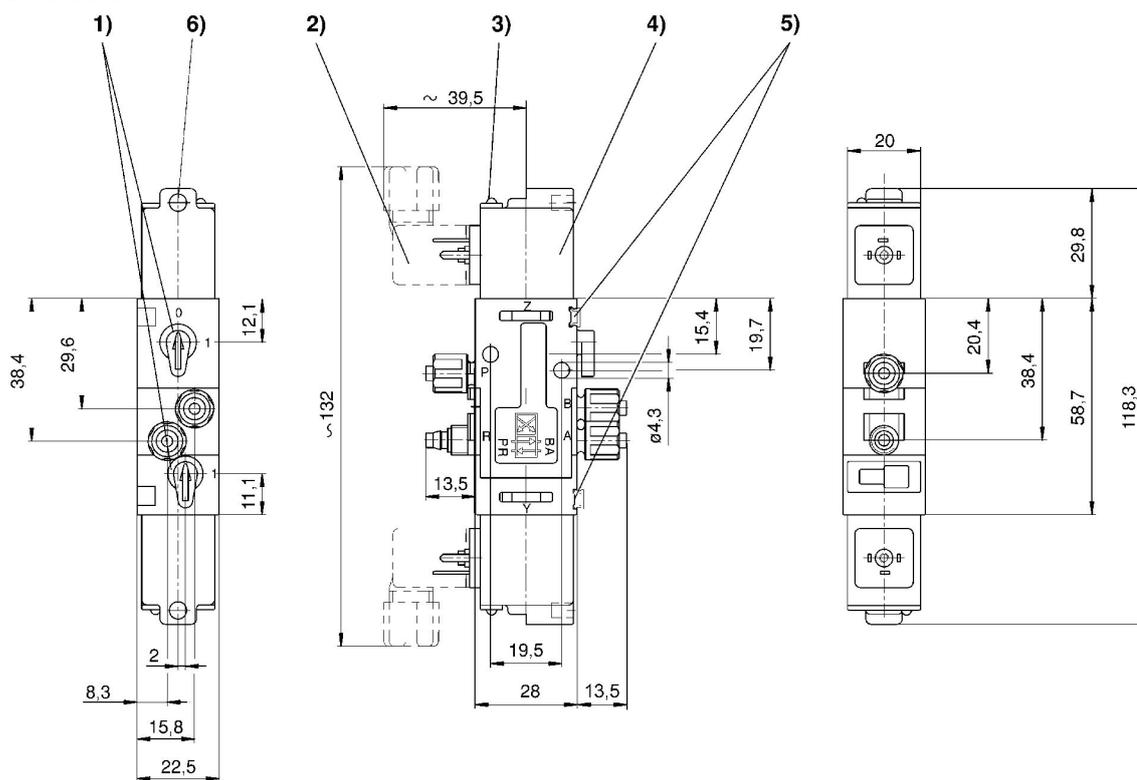
Distributeur 4/2, Série 840

200 l/min
Bistable
Connecteur
EN 175301-803, forme C
Raccord instantané avec écrou de raccordement électrique



Principe de commutation	Entrée raccord d'air comprimé	Sortie raccord d'air comprimé	Raccord d'air comprimé échappement	Tension de service CC	Tension de service CA à 50 Hz	Tension de service CA à 60 Hz	Tolérance de tension CC	Pression de pilotage mini [bar]	Pression de pilotage maxi [bar]	Pilote	Commande manuelle	Référence
4/2, bistable	Ø 6x1	Ø 6x1	Ø 6x1	12 V DC			-10% / +10%	1.8	10	Interne	À crantage	5728410410
4/2, bistable	Ø 6x1	Ø 6x1	Ø 6x1	24 V CC			-10% / +10%	1.8	10	Interne	À crantage	5728410420
4/2, bistable	Ø 6x1	Ø 6x1	Ø 6x1	24 V CC			-10% / +10%	1.8	10	Interne	À crantage	5728410620
4/2, bistable	Ø 6x1	Ø 6x1	Ø 6x1	24 V AC	24 V	24 V		1.8	10	Interne	À crantage	5728415420
4/2, bistable	Ø 6x1	Ø 6x1	Ø 6x1	110 V AC	110 V	110 V		1.8	10	Interne	À crantage	5728415470
4/2, bistable	Ø 6x1	Ø 6x1	Ø 6x1	230 V AC	230 V	230 V		1.8	10	Interne	À crantage	5728415480
4/2, bistable	Ø 6x1	Ø 6x1	Ø 6x1	230 V AC	230 V	230 V		1.8	10	Interne	À crantage	5728415680

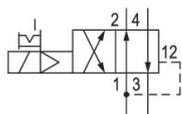
Dimensions



- 1) Commande manuelle auxiliaire 2) Connecteur de distributeur 3) Affichage LED 4) Bobine pivotant à 180°
5) Possibilité de fixation pour plaque signalétique 6) Alésage pour raccord M5 ou silencieux de Ø 4,5 mm

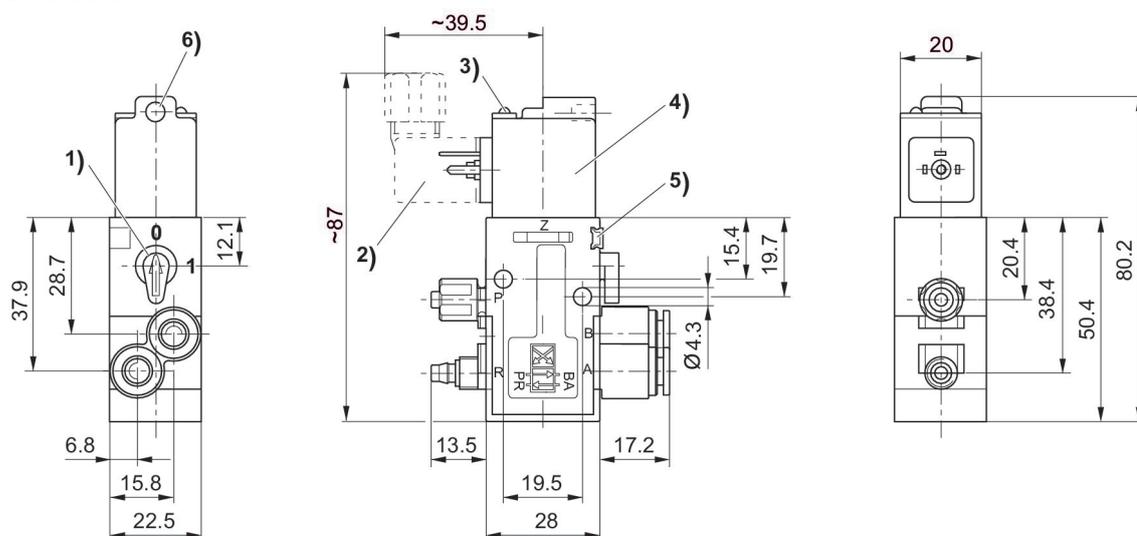
Distributeur 4/2, Série 840

200 l/min
Monostable
Connecteur
EN 175301-803, forme C
Raccord instantané
Raccord instantané avec écrou de raccordement électrique



Prin- cipe de commu- tation	Entrée raccord d'air com- primé	Sortie raccord d'air com- primé	Raccord d'air com- primé échap- pement	Tension de ser- vice CC	Tension de ser- vice CA à 50 Hz	Tension de ser- vice CA à 60 Hz	Tolé- rance de ten- sion CC	Pres- sion de pilotage mini [bar]	Pres- sion de pilotage maxi [bar]	Pilote	Com- mande ma- nuelle	Référence
4/2, avec rappel pneuma- tique	Ø 6x1	Ø 6	Ø 6x1	12 V DC			-10% / +10%	1.5	10	Interne	À cran- tage	5728450410
4/2, avec rappel pneuma- tique	Ø 6x1	Ø 6	Ø 6x1	24 V CC			-10% / +10%	1.5	10	Interne	À cran- tage	5728450420
4/2, avec rappel pneuma- tique	Ø 6x1	Ø 6	Ø 6x1	24 V CC			-10% / +10%	1.5	10	Interne	À cran- tage	5728450620
4/2, avec rappel pneuma- tique	Ø 6x1	Ø 6	Ø 6x1	24 V AC	24 V	24 V		1.5	10	Interne	À cran- tage	5728455420
4/2, avec rappel pneuma- tique	Ø 6x1	Ø 6	Ø 6x1	110 V DC	110 V	110 V		1.5	10	Interne	À cran- tage	5728455470
4/2, avec rappel pneuma- tique	Ø 6x1	Ø 6	Ø 6x1	230 V AC	230 V	230 V		1.5	0	Interne	À cran- tage	5728455480
4/2, avec rappel pneuma- tique	Ø 6x1	Ø 6	Ø 6x1	230 V AC	230 V	230 V		1.5	10	Interne	À cran- tage	5728455680

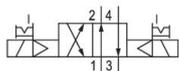
Dimensions



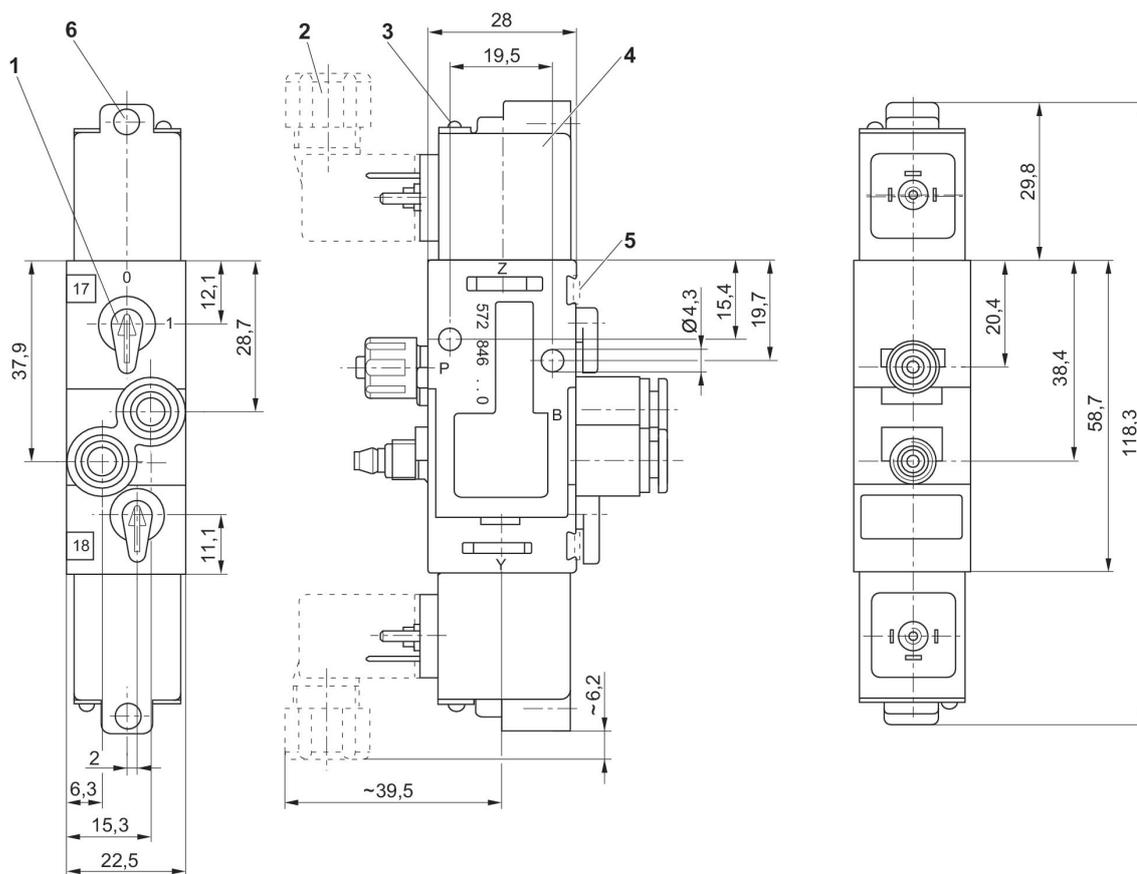
- 1) Commande manuelle auxiliaire 2) Connecteur de distributeur 3) Affichage LED 4) Bobine pivotant à 180°
5) Possibilité de fixation pour plaque signalétique 6) Alésage pour raccord M5 ou silencieux de Ø 4,5 mm

Distributeur 4/2, Série 840

200 l/min
 Bistable
 Connecteur
 EN 175301-803, forme C
 Raccord instantané
 Raccord instantané avec écrou de raccordement
 électrique



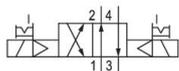
Prin- cipe de commu- tation	Entrée raccord d'air com- primé	Sortie raccord d'air com- primé	Raccord d'air com- primé échap- pement	Tension de ser- vice CC	Tension de ser- vice CA à 50 Hz	Tension de ser- vice CA à 60 Hz	Tolé- rance de ten- sion CC	Pres- sion de pilotage mini [bar]	Pres- sion de pilotage maxi [bar]	Pilote	Com- mande ma- nuelle	Référence
4/2, bis- table	Ø 6x1	Ø 6	Ø 6x1	12 V DC			-10% / +10%	1.8	10	Interne	À cran- tage	5728460410
4/2, bis- table	Ø 6x1	Ø 6	Ø 6x1	24 V CC			-10% / +10%	1.8	10	Interne	À cran- tage	5728460420
4/2, bis- table	Ø 6x1	Ø 6	Ø 6x1	24 V CC			-10% / +10%	1.8	10	Interne	À cran- tage	5728460620
4/2, bis- table	Ø 6x1	Ø 6	Ø 6x1	24 V AC	24 V	24 V		1.8	10	Interne	À cran- tage	5728465420
4/2, bis- table	Ø 6x1	Ø 6	Ø 6x1	110 V DC	110 V	110 V		1.8	10	Interne	À cran- tage	5728465470
4/2, bis- table	Ø 6x1	Ø 6	Ø 6x1	230 V AC	230 V	230 V		1.8	10	Interne	À cran- tage	5728465480
4/2, bis- table	Ø 6x1	Ø 6	Ø 6x1	230 V AC	230 V	230 V		1.8	10	Interne	À cran- tage	5728465680



- 1) Commande manuelle auxiliaire 2) Connecteur de distributeur 3) Affichage LED 4) Bobine pivotant à 180°
5) Possibilité de fixation pour plaque signalétique 6) Alésage pour raccord M5 ou silencieux de Ø 4,5 mm

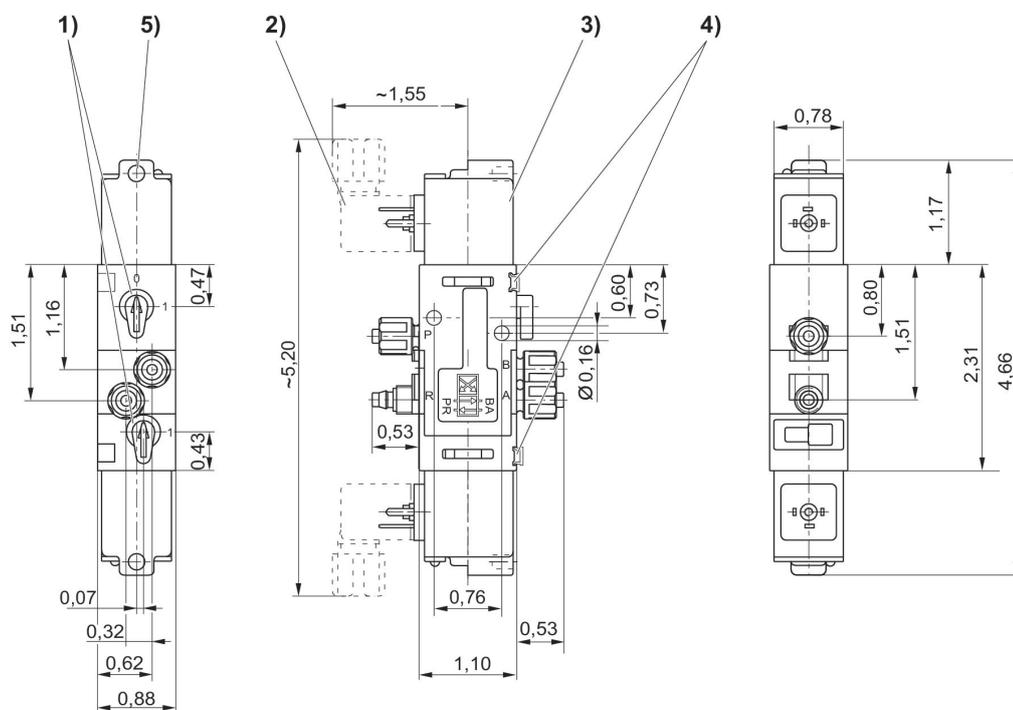
Distributeur 4/2, Série 840

200 l/min
Bistable
Connecteur
EN 175301-803, forme C
Raccord instantané avec écrou de raccordement électrique



Prin- cipe de commu- tation	Entrée raccord d'air com- primé	Sortie raccord d'air com- primé	Raccord d'air com- primé échap- pement	Tension de ser- vice CC	Tension de ser- vice CA à 50 Hz	Tension de ser- vice CA à 60 Hz	Tolé- rance de ten- sion CC	Pres- sion de pilotage mini [bar]	Pres- sion de pilotage maxi [bar]	Pilote	Com- mande ma- nuelle	Référence
4/2, bis- table	Ø 6x1	Ø 6x1	Ø 6x1	110 V AC	110 V	110 V		1.8	10	Interne	À cran- tage	R432008664
4/2, bis- table	Ø 6x1	Ø 6x1	Ø 6x1	12 V DC				1.8	10	Interne	À cran- tage	R432008665
4/2, bis- table	Ø 6x1	Ø 6x1	Ø 6x1	24 V CC			-10% / +10%	1.8	10	Interne	À cran- tage	R432008666
4/2, bis- table	Ø 6x1	Ø 6x1	Ø 6x1	24 V AC				1.8	10	Interne	À cran- tage	R432030358

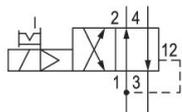
Dimensions en pouce



- 1) Commande manuelle auxiliaire 2) Connecteur de distributeur 3) Bobine pivotant à 180°
4) Possibilité de fixation pour plaque signalétique 5) Alésage pour raccord M5 ou silencieux de \varnothing 4,5 mm

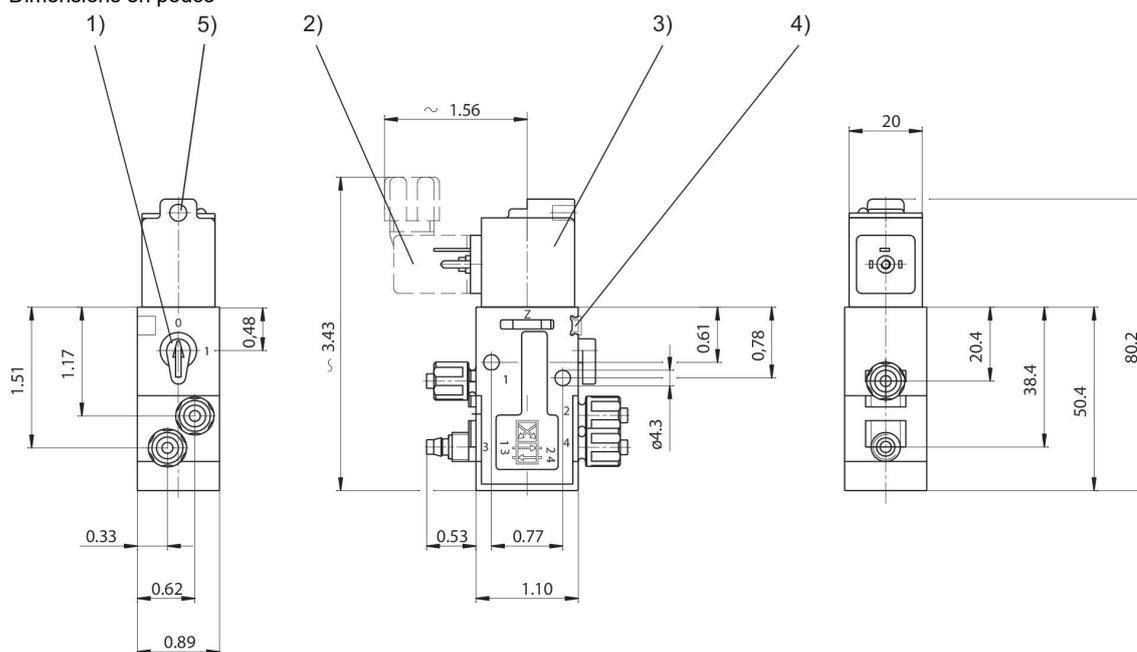
Distributeur 4/2, Série 840

200 l/min
Monostable
Raccord instantané avec écrou de raccordement électrique



Prin- cipe de commu- tation	Entrée raccord d'air com- primé	Sortie raccord d'air com- primé	Raccord d'air com- primé échap- pement	Tension de ser- vice CC	Tension de ser- vice CA à 50 Hz	Tension de ser- vice CA à 60 Hz	Tolé- rance de ten- sion CC	Pres- sion de pilotage mini [bar]	Pres- sion de pilotage maxi [bar]	Pilote	Com- mande ma- nuelle	Référence
4/2, avec rappel pneuma- tique	1/4"	1/4"	1/4"	230 V AC			-10% / +15%	1.5	10	Interne	À cran- tage	R432008661
4/2, avec rappel pneuma- tique	1/4"	1/4"	1/4"	12 V DC			-10% / +10%	1.8	10	Interne	À cran- tage	R432008662
4/2, avec rappel pneuma- tique	1/4"	1/4"	1/4"	24 V AC			-10% / +15%	1.5	10	Interne	À cran- tage	R432008663
4/2, avec rappel pneuma- tique	1/4"	1/4"	1/4"	24 V CC			-10% / +10%	1.5	10	Interne	À cran- tage	5728409980
4/2, avec rappel pneuma- tique	1/4"	1/4"	1/4"	110 V AC	110 V	110 V		1.5	10	Interne	À cran- tage	5728409990

Dimensions en pouce



- 1) Commande manuelle auxiliaire 2) Connecteur de distributeur 3) Bobine pivotant à 180°
4) Possibilité de fixation pour plaque signalétique 5) Alésage pour raccord M5 ou silencieux de Ø 4,5 mm

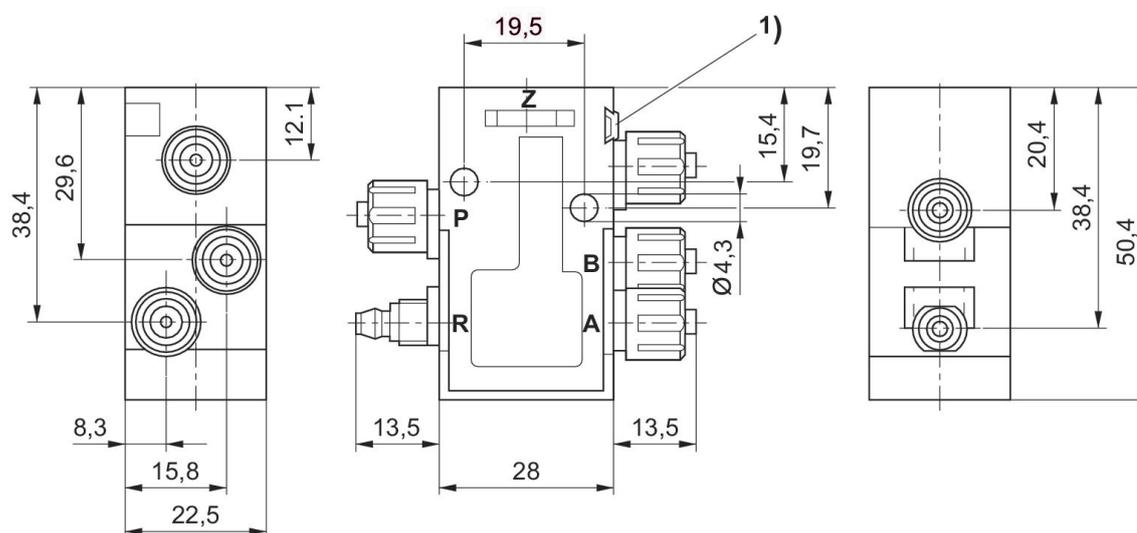
Distributeur 4/2, Série 840

200 l/min
Commande monostable
Raccord instantané avec écrou de raccordement
pneumatique



Entrée raccord d'air comprimé	Sortie raccord d'air comprimé	Raccord d'air comprimé échappement	Pression de pilotage mini [bar]	Pression de pilotage maxi [bar]	Référence
Ø 6x1	Ø 6x1	Ø 6x1	2	10	5718400000

Dimensions



1) Possibilité de fixation de l'étiquette de repérage

Connecteur de distributeur, série CON-VP

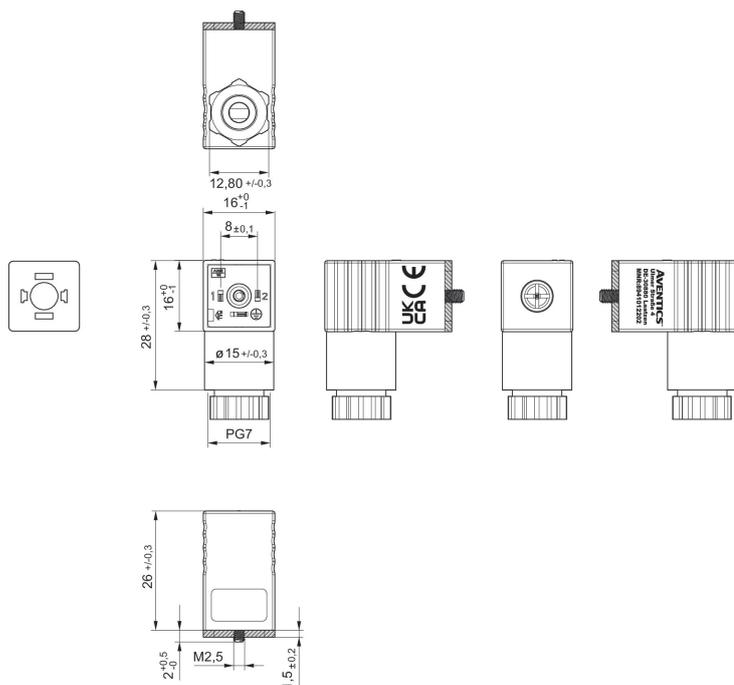
EN 175301-803, forme C
Déclaration de conformité CE
UKCA



Tension de service des équipements	Courant max. [A]	Affectation des contacts	Ø min. du câble raccordable [mm]	Ø max. du câble raccordable [mm]	Référence
300 V DC / 250 V AC	6	2+E	4	6	8941012202

8941012202

Dimensions



Joint plat

Connecteur de distributeur, série CON-VP

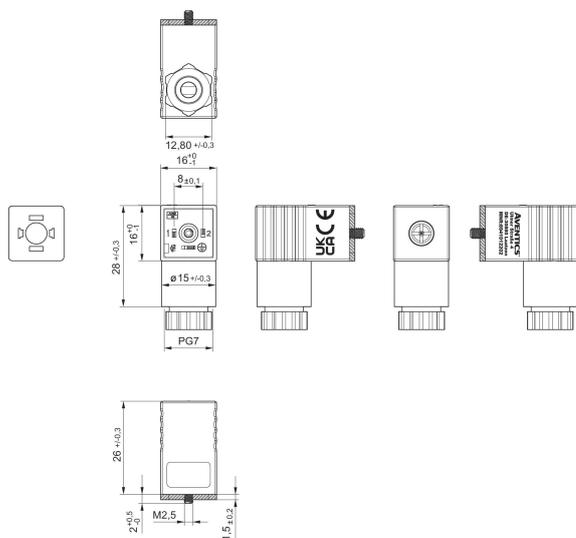
EN 175301-803, forme C
Déclaration de conformité CE
UKCA



Tension de service des équipements	Circuit de protection	Courant max. [A]	Affectation des contacts	LED d'affichage du statut	Ø min. du câble raccordable [mm]	Ø max. du câble raccordable [mm]	Référence
300 V DC / 250 V AC		6	2+E		4	6	8941012202
24 V AC/DC	Varistance	1.5	2+E	Vert	4	6	4402050330

8941012202

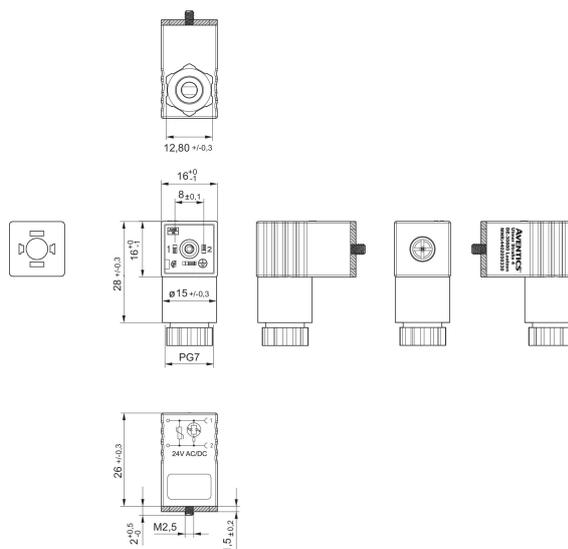
Dimensions



Joint plat

4402050330

Dimensions



Joint plat

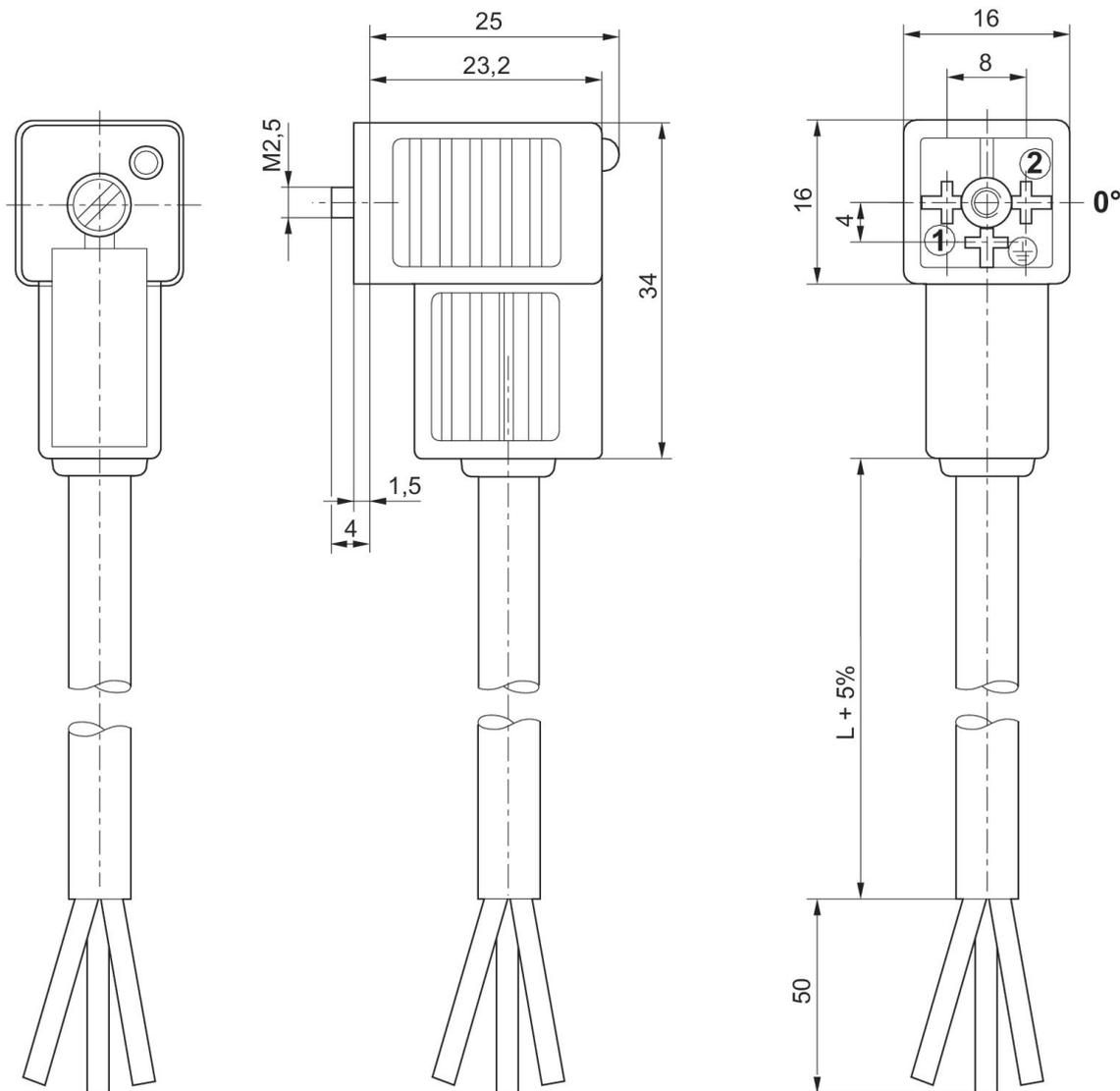
Connecteur de distributeur, série CON-VP

Forme C



Tension de service des équipements	Circuit de protection	Courant max. [A]	Affectation des contacts	LED d'affichage du statut	Câble-Ø [mm]	Longueur câble [m]	Référence
24 V AC/DC	Diode Z	6	2+E	Jaune	5.9	3	1834484204
24 V AC/DC	Diode Z	6	2+E	Jaune	5.9	3	1834484205
24 V AC/DC	Diode Z	6	2+E	Jaune	5.9	5	1834484206
24 V AC/DC	Diode Z	6	2+E	Jaune	5.9	5	1834484207
24 V AC/DC	Diode Z	6	2+E	Jaune	5.9	10	1834484236
230 V AC/DC		6	2+E		5.9	3	1834484212
230 V AC/DC		6	2+E		5.9	3	1834484213
230 V AC/DC		6	2+E		5.9	5	1834484214
230 V AC/DC		6	2+E		5.9	5	1834484215
230 V AC/DC	Varistance	6	2+E	Jaune	5.9	3	1834484208
230 V AC/DC	Varistance	6	2+E	Jaune	5.9	3	1834484209
230 V AC/DC	Varistance	6	2+E	Jaune	5.9	5	1834484210
230 V AC/DC	Varistance	6	2+E	Jaune	5.9	5	1834484211

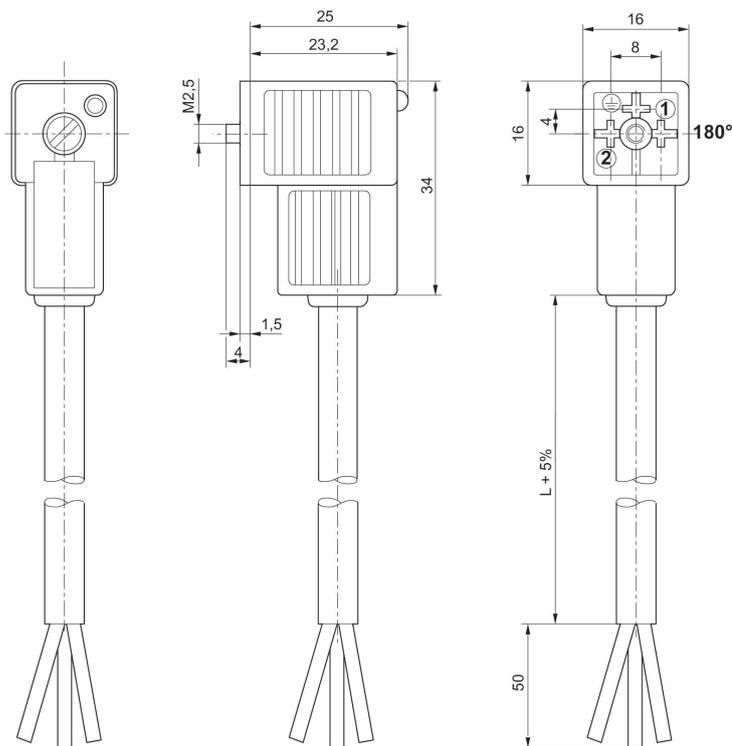
Dimensions



Cartouche de douille à 0° ?

1834484205, 1834484207, 1834484236, 1834484213, 1834484215, 1834484209, 1834484211

Dimensions

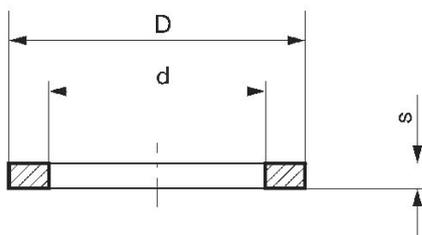


Cartouche de douille à 180° ?

Bague d'étanchéité



Raccordement de l'air comprimé	Unité de livraison [Pcs.]	Référence
M5	10	8114012384

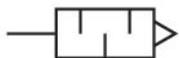


Référence	G	d	D	s
8114012384	M5	5.2	7.4	1
8114012394	G1/8	10.2	13.4	1
8970185564	G1/4	13.2	18	1.5
8970185574	G3/8	16.7	21	1.5
8114011764	G 3/4	27.3	31.9	2
8114011774	G 1	33.3	38.9	2

G = Taille du filetage

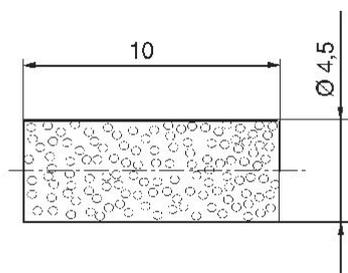
Silencieux, série SI1

Bronze fritté



Poids [kg]	Référence
0.008	8993800114

Dimensions



Embases et accessoires, Série 840



Type	Position	Référence
Embase d'entrée complète avec joints	1	8985003702
Embase intermédiaire complète avec joints toriques	4	8985003712
Embase terminale complète avec joints	3	8985003722
Plaque d'obturation avec joints pour emplacements de réserve	13	5728406004
Kit de raccordement pour deuxième embase d'entrée	9	5728400092
Silencieux pour raccordement R de l'embase d'entrée	10	5324002020
Bouchon d'étanchéification	11	5728400424
Connecteur terminal à presse-étoupe	12	8942003902
Raccord Ø 5x1 pour alimentation P séparée ou supplémentaire	15	8938013600
Equerre simple, tuyau en plastique Ø 6x1 pour module d'entrée	7	8938306500
Equerre simple, tuyau en plastique Ø 8x1 pour module d'entrée	7	8938306510
Raccord Ø 6x1 pour alimentation P séparée ou supplémentaire	14	8938009390
Silencieux pour raccordement R du distributeur	17	5324002000
Ecrou d'accouplement pour orifice R	16	8930714804
Bouchon fileté pour raccordement A ou B de distributeur	19	8930715002
Equerre simple, pour tube Ø6x1, joint torique inclus	18	8938403900
Module de conn. Élect. pour 250 V maxi avec chemin de câbles	20	8941013312
Élément de commande	21	5728417904
Equerre double, pour tube Ø6x1, joint torique et écrou de raccordement inclus	22	8938403950

Plaques signalétiques



Type	Unité de livraison [Pcs.]	Référence
1-10	5	8943056312
11-20	5	8943056322

Efficient pneumatic solutions, our program: cylinders and drives, valves and valve systems, air supply management



Visit us: [Emerson.com/Aventics](https://www.emerson.com/aventics)

Your local contact: [Emerson.com/contactus](https://www.emerson.com/contactus)



[Emerson.com](https://www.emerson.com)



[Facebook.com/EmersonAutomationSolutions](https://www.facebook.com/EmersonAutomationSolutions)



[LinkedIn.com/company/Emerson-Automation-Solutions](https://www.linkedin.com/company/Emerson-Automation-Solutions)



[Twitter.com/EMR_Automation](https://twitter.com/EMR_Automation)

An example configuration is depicted on the title page. The delivered product may thus vary from that in the illustration. Subject to change. This Document, as well as the data, specifications and other information set forth in it, are the exclusive property of AVENTICS GmbH. It may not be reproduced or given to third parties without its consent. Only use the AVENTICS products shown in industrial applications. Read the product documentation completely and carefully before using the product. Observe the applicable regulations and laws of the respective country. When integrating the product into applications, note the system manufacturer's specifications for safe use of the product. The data specified only serve to describe the product. No statements concerning a certain condition or suitability for a certain application can be derived from our information. The information given does not release the user from the obligation of own judgment and verification. It must be remembered that the products are subject to a natural process of wear and aging.

The Emerson logo is a trademark and service mark of Emerson Electric Co. Brand logotype are registered trademarks of one of the Emerson family of companies. All other marks are the property of their respective owners. © 2019 Emerson Electric Co. All rights reserved.



CONSIDER IT SOLVED™