

Distributeur 5/2, Série CD01-PA

- ISO 15407-1
- 26 mm
- 5/2
- Bistable
- Qn = 1010 l/min
- Sortie raccord d'air comprimé Plaque de base DIN ISO 15407-1
- Raccordement électrique Connecteur, EN 175301-803, forme C
- Commande manuelle À crantage Sans crantage Sans



Type de construction	Distributeur à tiroir chevauchement positif
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Type de raccordement	Raccordement sur embase
Normes	ISO 15407-1, 26 mm
Raccord électrique normé	EN 175301-803
Certificats	Sans LABS
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	2 ... 10 bar
Température ambiante mini./maxi.	Voir tableau ci-dessous
Température min./max. du fluide	Voir tableau ci-dessous
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 ... 5 mg/m³
Débit nominal Qn	1010 l/min
Raccordement de l'air comprimé	selon ISO 15407-1
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Temps de mise en route typ.	17 ms
Temps de déconnexion typ.	17 ms
Vis de fixation	M4 à six pans creux
Couple de serrage de la vis de fixation	2,5 Nm
Poids	0,26 kg

Données techniques

Référence		CMA	Tension de service des équipements CC
5763520220			24 V
5763520620			24 V
5763525220			-
5763525270			-
5763525670			-
5763525280			-
5763650220			24 V
5763650620			24 V
5763655270			-
5763655670			-
5763655280			-
5763530220			24 V
5763530620			24 V
5763530920		-	24 V
5763535270			-
5763535670			-

Référence	Tension de service des équipements CA 50 Hz	Tension de service des équipements CA 60 Hz
5763520220	-	-
5763520620	-	-
5763525220	24 V	24 V
5763525270	110 V	110 V
5763525670	110 V	110 V
5763525280	230 V	230 V
5763650220	-	-
5763650620	-	-
5763655270	110 V	110 V
5763655670	110 V	110 V
5763655280	230 V	230 V
5763530220	-	-
5763530620	-	-
5763530920	-	-
5763535270	110 V	110 V
5763535670	110 V	110 V

Référence	Tolérance de tension CC	Tolérance de tension CA 50 Hz	Tolérance de tension CA 60 Hz
5763520220	-10% / +10%	-	-
5763520620	-10% / +10%	-	-
5763525220	-	-10% / +15%	-10% / +15%
5763525270	-	-10% / +15%	-10% / +15%
5763525670	-	-10% / +15%	-10% / +15%

Référence	Tolérance de tension CC	Tolérance de tension CA 50 Hz	Tolérance de tension CA 60 Hz
5763525280	-	-10% / +15%	-10% / +15%
5763650220	-10% / +10%	-	-
5763650620	-10% / +10%	-	-
5763655270	-	-10% / +15%	-10% / +15%
5763655670	-	-10% / +15%	-10% / +15%
5763655280	-	-10% / +15%	-10% / +15%
5763530220	-10% / +10%	-	-
5763530620	-10% / +10%	-	-
5763530920	-10% / +10%	-	-
5763535270	-	-10% / +15%	-10% / +15%
5763535670	-	-10% / +15%	-10% / +15%

Référence	Puissance absorbée CC	Puissance de maintien CA 50 Hz	Puissance de maintien CA 60 Hz
5763520220	1,6 W	-	-
5763520620	1,6 W	-	-
5763525220	-	2,2 VA	1,85 VA
5763525270	-	3 VA	2,4 VA
5763525670	-	3 VA	2,4 VA
5763525280	-	2,3 VA	2 VA
5763650220	1,6 W	-	-
5763650620	1,6 W	-	-
5763655270	-	3 VA	2,4 VA
5763655670	-	3 VA	2,4 VA
5763655280	-	2,3 VA	2 VA
5763530220	1,6 W	-	-
5763530620	1,6 W	-	-
5763530920	2,06 W	-	-
5763535270	-	3 VA	2,4 VA
5763535670	-	3 VA	2,4 VA

Référence	Puissance de mise en marche CA 50 Hz	Puissance de mise en marche CA 60 Hz	Pilote
5763520220	-	-	Interne
5763520620	-	-	Interne
5763525220	3 VA	2,6 VA	Interne
5763525270	4,2 VA	3,4 VA	Interne
5763525670	4,2 VA	3,4 VA	Interne
5763525280	3,2 VA	2,8 VA	Interne
5763650220	-	-	Externe
5763650620	-	-	Externe
5763655270	4,2 VA	3,4 VA	Externe
5763655670	4,2 VA	3,4 VA	Externe
5763655280	3,2 VA	2,8 VA	Externe
5763530220	-	-	Interne
5763530620	-	-	Interne
5763530920	-	-	Interne

Référence	Puissance de mise en marche CA 50 Hz	Puissance de mise en marche CA 60 Hz	Pilote
5763535270	4,2 VA	3,4 VA	Interne
5763535670	4,2 VA	3,4 VA	Interne

Référence	Débit nominal 1 ► 2	Débit nominal 2 ► 3	Pression de service mini/maxi
5763520220	1010 l/min	1010 l/min	2 ... 10 bar
5763520620	1010 l/min	1010 l/min	2 ... 10 bar
5763525220	1010 l/min	1010 l/min	2 ... 10 bar
5763525270	1010 l/min	1010 l/min	2 ... 10 bar
5763525670	1010 l/min	1010 l/min	2 ... 10 bar
5763525280	1010 l/min	1010 l/min	2 ... 10 bar
5763650220	1010 l/min	1010 l/min	-0,95 ... 16 bar
5763650620	1010 l/min	1010 l/min	-0,95 ... 16 bar
5763655270	1010 l/min	1010 l/min	-0,95 ... 16 bar
5763655670	1010 l/min	1010 l/min	-0,95 ... 16 bar
5763655280	1010 l/min	1010 l/min	-0,95 ... 16 bar
5763530220	1010 l/min	1010 l/min	2 ... 10 bar
5763530620	1010 l/min	1010 l/min	2 ... 10 bar
5763530920	1010 l/min	1010 l/min	2 ... 16 bar
5763535270	1010 l/min	1010 l/min	2 ... 10 bar
5763535670	1010 l/min	1010 l/min	2 ... 10 bar

Référence	Température ambiante mini./maxi.	Température min./max. du fluide
5763520220	-15 ... 50 °C	-15 ... 50 °C
5763520620	-15 ... 50 °C	-15 ... 50 °C
5763525220	-15 ... 50 °C	-15 ... 50 °C
5763525270	-15 ... 50 °C	-15 ... 50 °C
5763525670	-15 ... 50 °C	-15 ... 50 °C
5763525280	-15 ... 50 °C	-15 ... 50 °C
5763650220	-15 ... 50 °C	-15 ... 50 °C
5763650620	-15 ... 50 °C	-15 ... 50 °C
5763655270	-15 ... 50 °C	-15 ... 50 °C
5763655670	-15 ... 50 °C	-15 ... 50 °C
5763655280	-15 ... 50 °C	-15 ... 50 °C
5763530220	-15 ... 50 °C	-15 ... 50 °C
5763530620	-15 ... 50 °C	-15 ... 50 °C
5763530920	0 ... 50 °C	0 ... 50 °C
5763535270	-15 ... 50 °C	-15 ... 50 °C
5763535670	-15 ... 50 °C	-15 ... 50 °C

Référence	Raccordement électrique Distributeur pilote	Puissance absorbée
5763520220	Connecteur EN 175301-803, forme C	-
5763520620	Connecteur EN 175301-803, forme C	-
5763525220	Connecteur EN 175301-803, forme C	-
5763525270	Connecteur EN 175301-803, forme C	-

Référence	Raccordement électrique Distributeur pilote	Puissance absorbée
5763525670	Connecteur EN 175301-803, forme C	-
5763525280	Connecteur EN 175301-803, forme C	-
5763650220	Connecteur EN 175301-803, forme C	-
5763650620	Connecteur EN 175301-803, forme C	-
5763655270	Connecteur EN 175301-803, forme C	-
5763655670	Connecteur EN 175301-803, forme C	-
5763655280	Connecteur EN 175301-803, forme C	-
5763530220	Connecteur EN 175301-803, forme C	-
5763530620	Connecteur EN 175301-803, forme C	-
5763530920	Connecteur EN 175301-803, forme C	Faible puissance absorbée
5763535270	Connecteur EN 175301-803, forme C	-
5763535670	Connecteur EN 175301-803, forme C	-

Débit nominal Qn pour 6 bar et $\Delta p = 1$ bar, CMA = commande manuelle

Informations 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.

Exclusivement utiliser des huiles autorisées par AVENTICS. Pour de plus amples informations, se reporter au document « Informations techniques » (disponible dans le Media Centre).

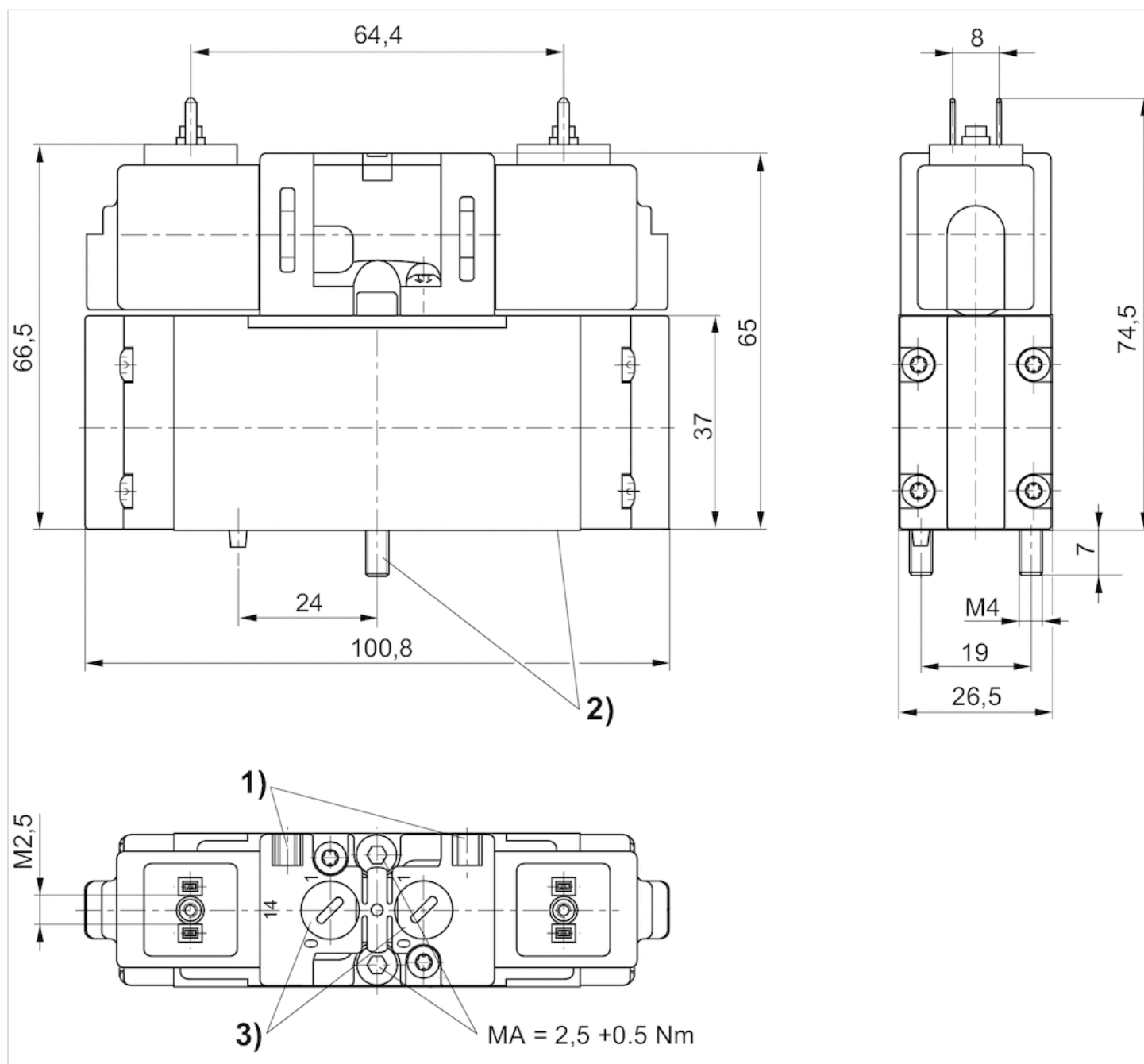
Les versions avec tension inférieure à 50 V CC ne possèdent aucun contact de protection.

Informations techniques

Boîtier	Polyamide Polyoxyméthylène
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)

Dimensions

Dimensions



1) Possibilité de fixation de l'étiquette de repérage 2) Vis et joints imperdables 3) Commande manuelle auxiliaire

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



Facebook.com/EmersonAutomationSolutions



LinkedIn.com/company/Emerson-Automation-Solutions



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 judgement 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. © 2021 Emerson Electric Co. All rights reserved.
2021-04



CONSIDER IT SOLVED™