

# Série 519



**Série 519**

La série 519 AVENTICS est une gamme de mini-distributeurs à tiroir à commande électropneumatique parfaitement adaptés au pilotage de vérins pneumatiques. Les distributeurs conviennent aux applications automobiles, d'encartonnage, d'emballage et de fabrication de pneus.

- Constructions robustes en polyamide ou en alliage léger
- Monté sur embase juxtaposable pour des applications en îlot
- Corps taraudés M5
- Traite l'air lubrifié ou non lubrifié ou les gaz neutres



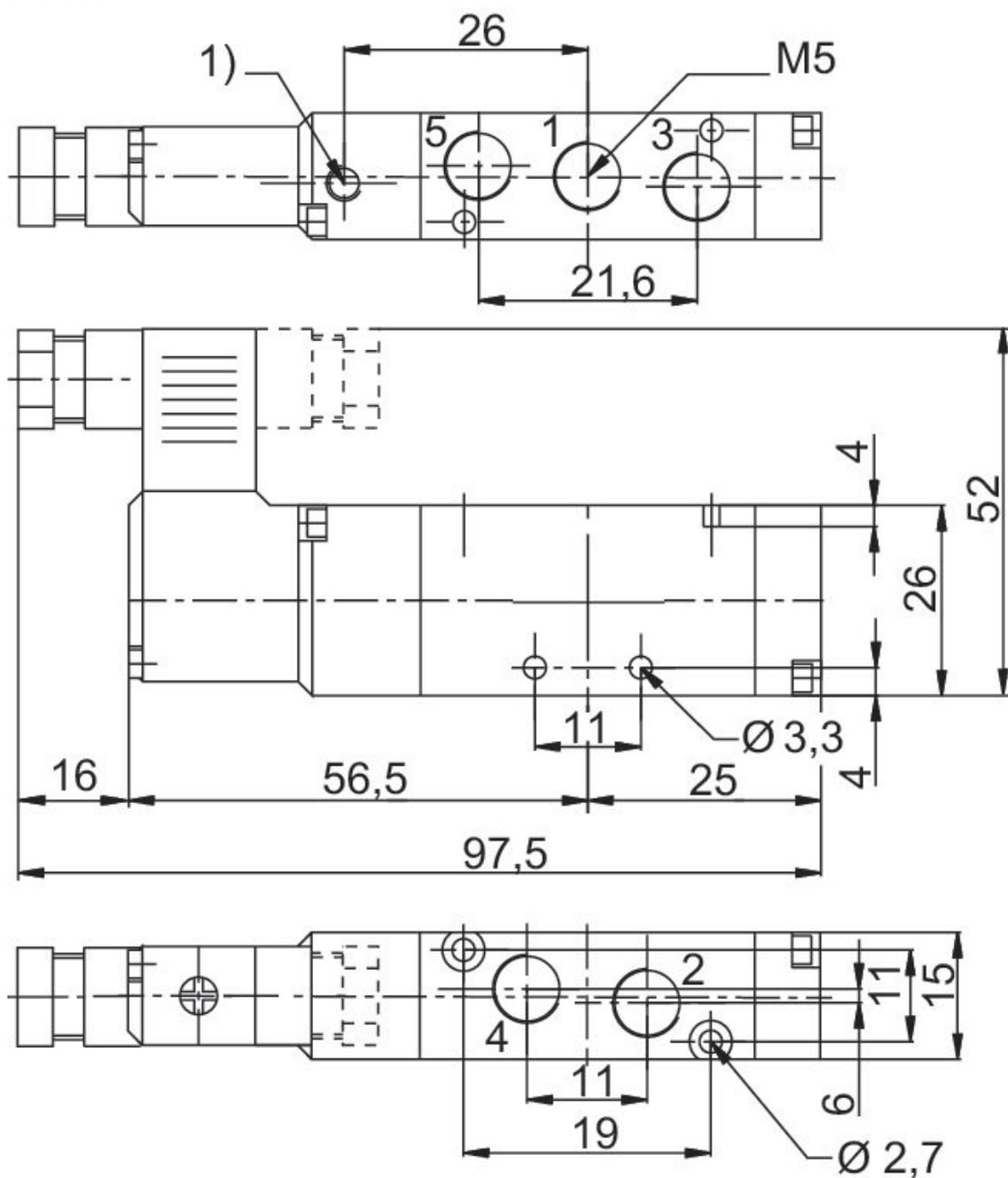
**Distributeur 5/2, Série 519**

175 l/min  
Monostable  
électrique



Commande manuelle	Principe de commutation	Tension de service des équipements	Pilote	Puissance absorbée CC [W]	Référence
Sans crantage	5/2, avec rappel pneumatique	24 V AC	Interne		51900002
Sans crantage	5/2, avec rappel pneumatique	110 V AC	Interne		51900003
Sans crantage	5/2, avec rappel par ressort	230 V AC	Interne		51900004
Sans crantage	5/2, avec rappel pneumatique	24 V CC	Interne	1.6	51900001

Dimensions



1) Pilot Échappement

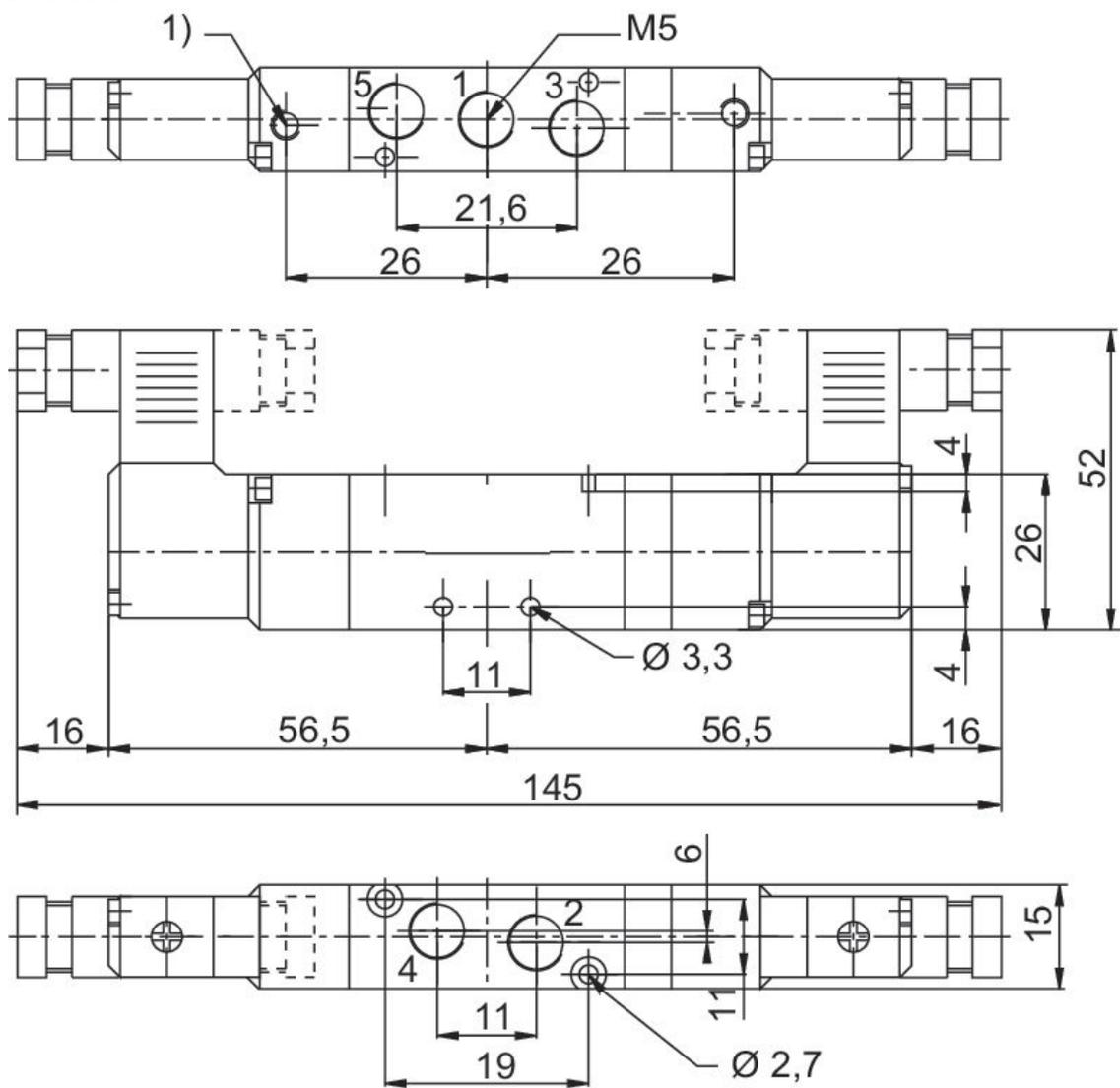
**Distributeur 5/2, Série 519**

175 l/min  
Bistable  
électrique



Commande manuelle	Principe de commutation	Tension de service des équipements	Pilote	Puissance absorbée CC [W]	Référence
Sans crantage	5/2, bistable	24 V AC	Interne		51900006
Sans crantage	5/2, bistable	110 V AC	Interne		51900007
Sans crantage	5/2, bistable	230 V AC	Interne		51900008
Sans crantage	5/2, bistable	24 V CC	Interne	1.6	51900005

Dimensions



1) Pilot Échappement

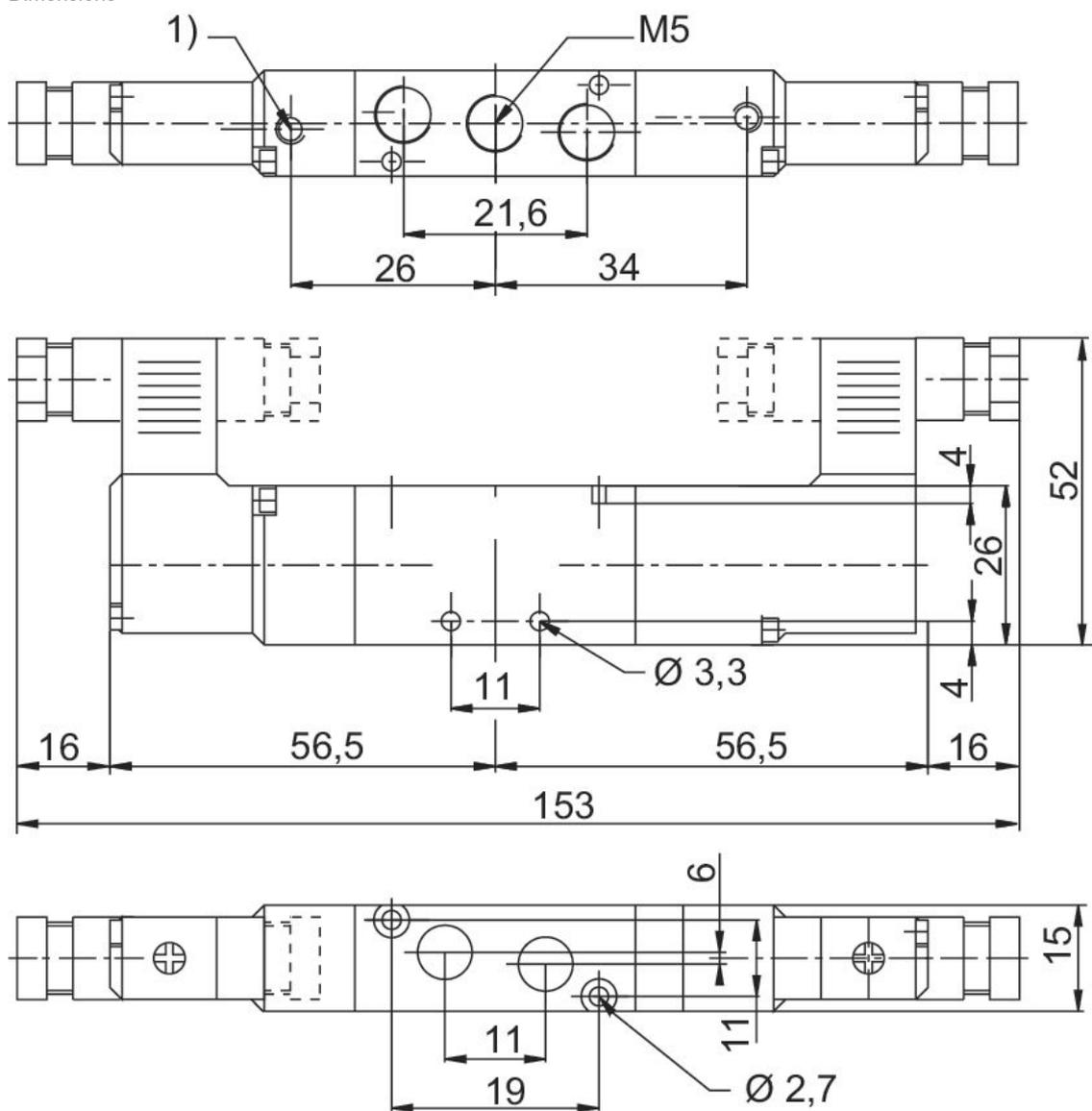
**Distributeur 5/3, Série 519**

175 l/min  
Bistable  
électrique



Commande manuelle	Fonction du distributeur	Principe de commutation	Tension de service des équipements	Pilote	Puissance absorbée CC [W]	Référence
Sans crantage	Centre fermé	5/3, centre fermé	24 V AC	Interne		51900010
Sans crantage	Centre fermé	5/3, centre fermé	110 V AC	Interne		51900011
Sans crantage	Centre fermé	5/3, centre fermé	230 V AC	Interne		51900012
Sans crantage	Centre fermé	5/3, centre fermé	24 V CC	Interne	1.6	51900009
Sans crantage	Centre à double sortie	5/3, centre à double sortie	24 V AC	Interne		51900126
Sans crantage	Centre à double sortie	5/3, centre à double sortie	110 V AC	Interne		51900127
Sans crantage	Centre à double sortie	5/3, centre à double sortie	230 V AC	Interne		51900128
Sans crantage	Centre à double sortie	5/3, centre à double sortie	24 V CC	Interne	1.6	51900129
Sans crantage	Centre ouvert	5/3, centre ouvert	24 V AC	Interne		51900087
Sans crantage	Centre ouvert	5/3, centre ouvert	110 V AC	Interne		51900088
Sans crantage	Centre ouvert	5/3, centre ouvert	220 V AC	Interne		51900089
Sans crantage	Centre ouvert	5/3, centre ouvert	24 V CC	Interne	1.6	51900090

Dimensions



1) Pilot Échappement

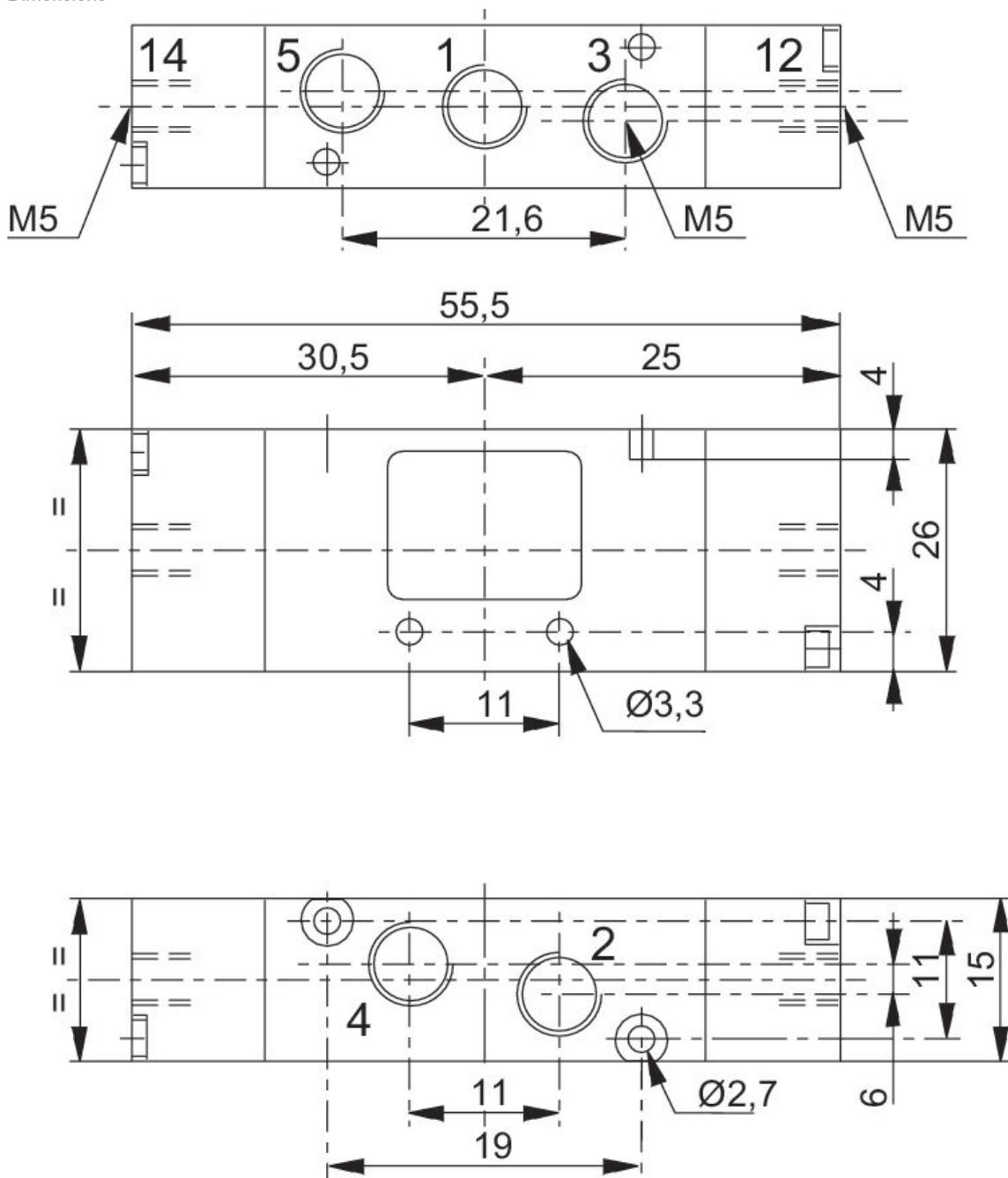
**Distributeur 5/2, Série 519**

175 l/min  
Commande monostable  
Taraudage  
pneumatique



Entrée raccord d'air comprimé	Sortie raccord d'air comprimé	Pression de pilotage mini [bar]	Pression de pilotage maxi [bar]	Pilote	Référence
M5	M5	1.5	8	Externe	51900077

Dimensions



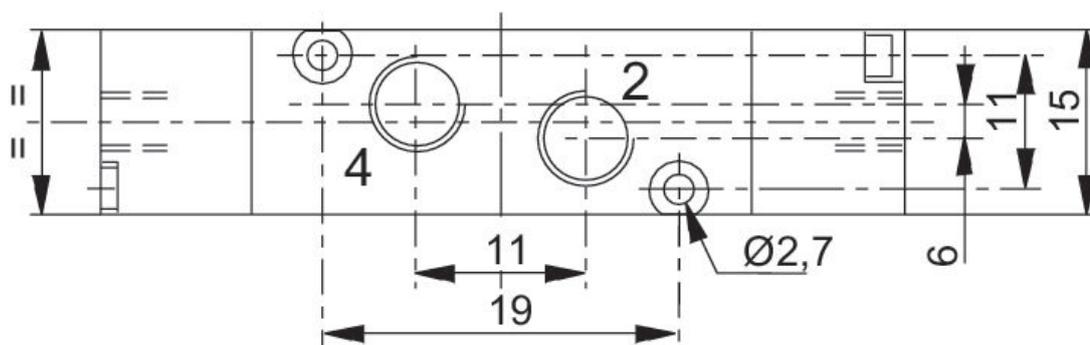
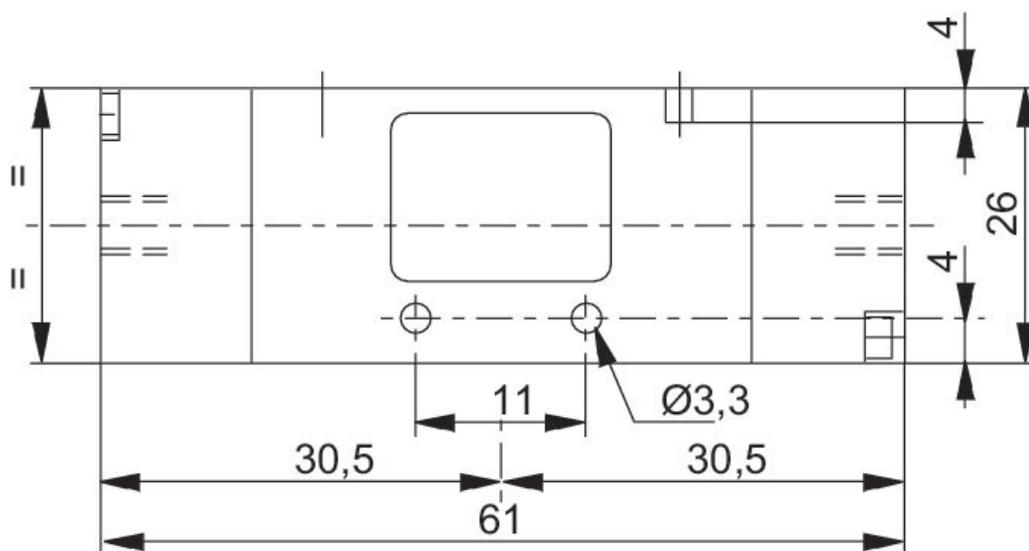
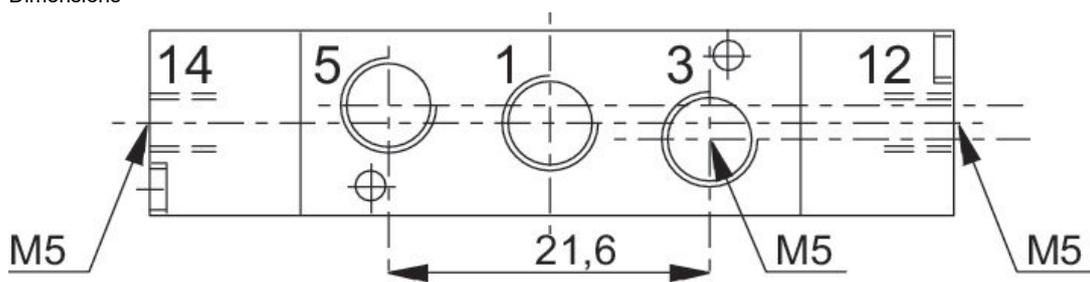
**Distributeur 5/2, Série 519**

175 l/min  
Commande pneumatique bilatérale  
Taraudage  
pneumatique



Principe de commutation	Entrée raccord d'air comprimé	Sortie raccord d'air comprimé	Pression de pilotage mini [bar]	Pression de pilotage maxi [bar]	Pilote	Référence
5/2, bistable	M5	M5	1.5	8	Externe	51900078

Dimensions



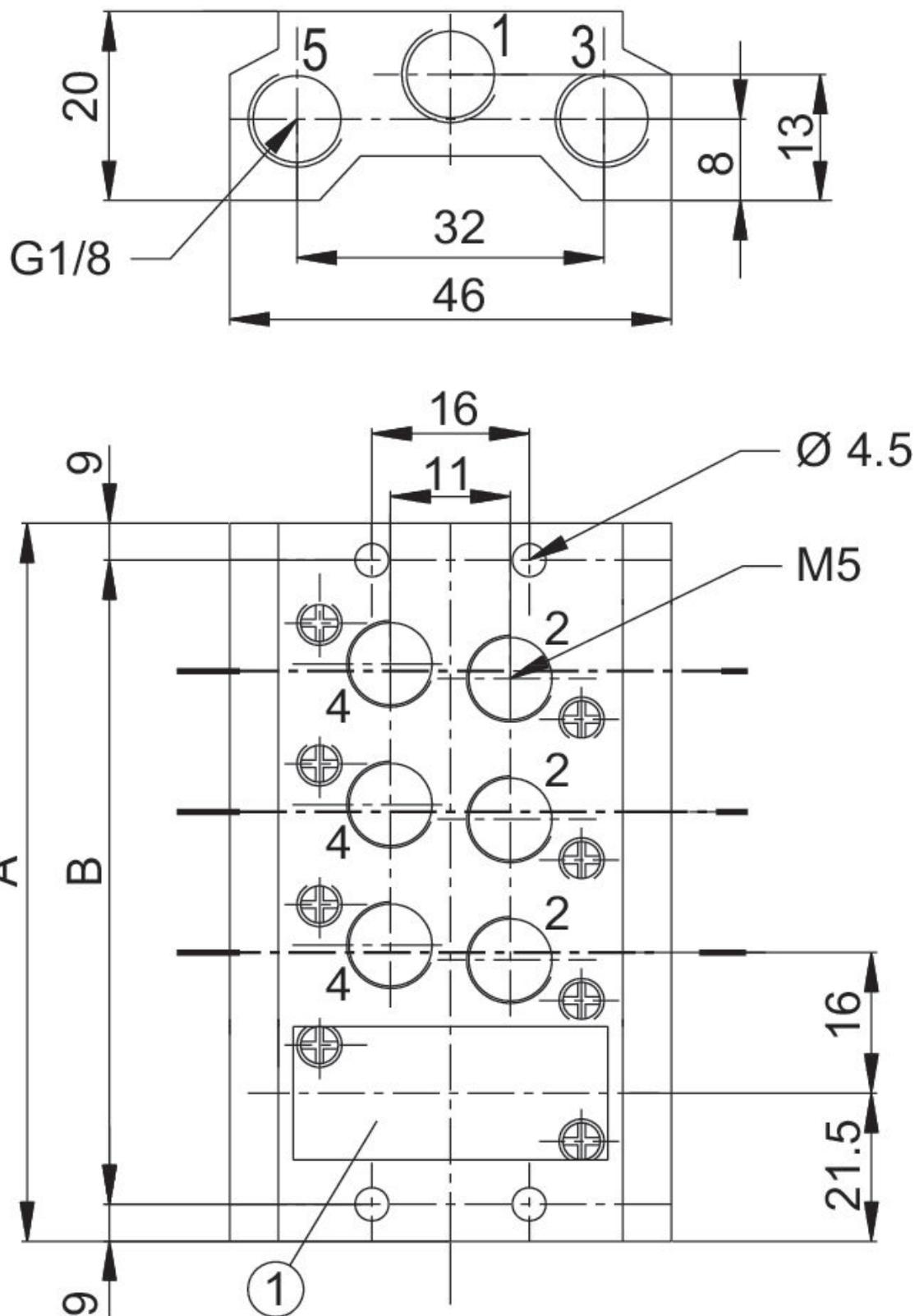
**Embase, Série 335**

519



Entrée raccord d'air comprimé	Raccord d'air comprimé échappement	Nombre d'emplacements de distributeurs	Référence
G 1/8	G 1/8	2	35500324
G 1/8	G 1/8	3	35500325
G 1/8	G 1/8	4	35500326
G 1/8	G 1/8	5	35500327
G 1/8	G 1/8	6	35500328
G 1/8	G 1/8	7	35500329
G 1/8	G 1/8	8	35500330
G 1/8	G 1/8	9	35500331
G 1/8	G 1/8	10	35500332

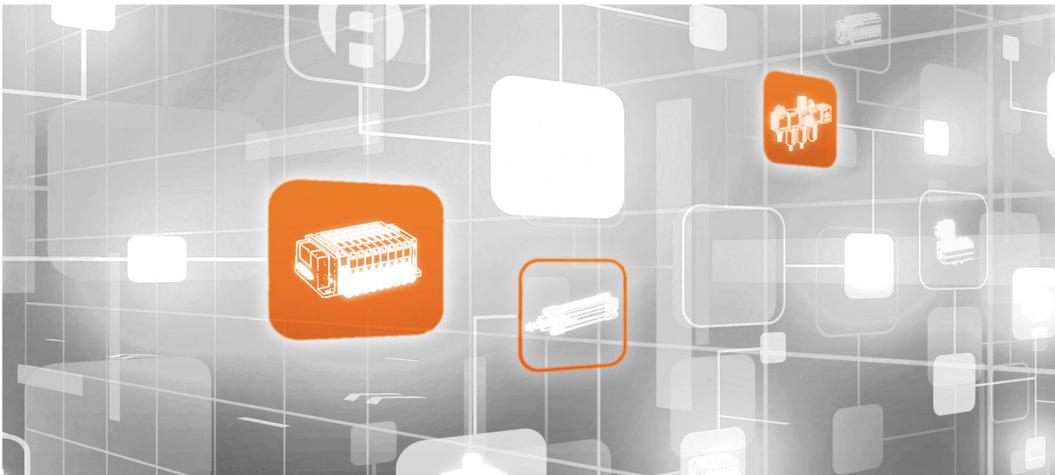
Dimensions



- 1) Plaque à brides
- 2) Plaque d'obturation

Référence	A	B
35500324	59	41
35500325	75	57
35500326	91	73
35500327	107	89
35500328	123	105
35500329	139	121
35500330	155	137
35500331	171	153
35500332	187	169
tablefooter		

# 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™**