

Serie 519



Serie 519

La serie AVENTICS 519 è una linea di valvole miniaturizzate a spola a comando pneumatico, ideali per pilotare cilindri pneumatici. Le valvole sono idonee per applicazioni di automotive, di inscatolamento, packaging e produzione di pneumatici.

- Strutture in poliammide robusto o in lega leggera
- Montato su base assemblabile per applicazioni manifold
- Corpi con filettatura maschio M5
- Gestisce aria lubrificata o non lubrificata o gas neutro



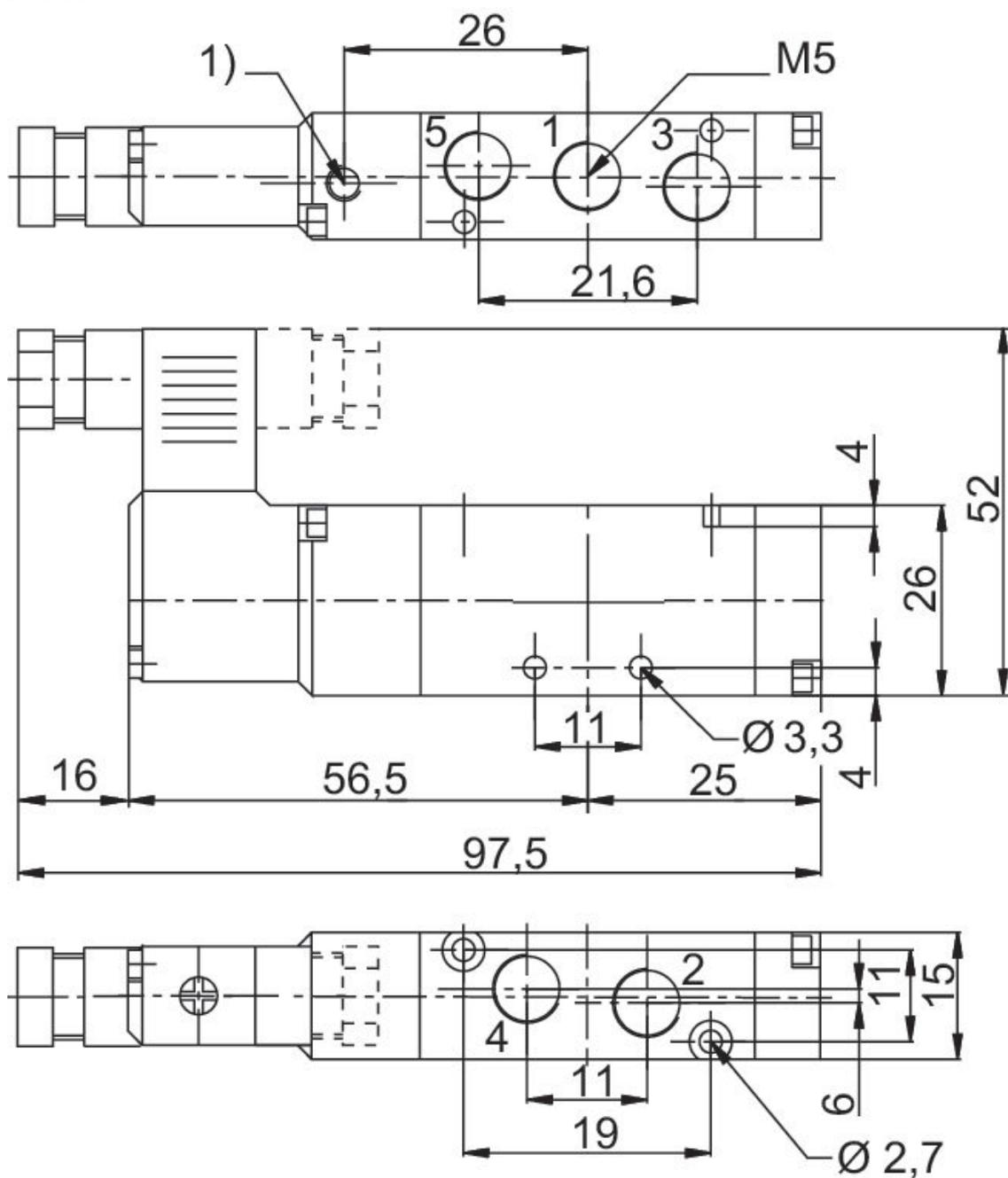
Valvola 5/2, Serie 519

175 l/min
monostabile
elettrico



Azionamento manuale	Principio di commutazione	Tensione di esercizio	Pilotaggio	Assorbimento di potenza DC [W]	Codice
senza ritenzione	5/2, con ritorno a molla pneumatica	24 V AC	interno		51900002
senza ritenzione	5/2, con ritorno a molla pneumatica	110 V AC	interno		51900003
senza ritenzione	5/2, con ritorno a molla	230 V AC	interno		51900004
senza ritenzione	5/2, con ritorno a molla pneumatica	24 V DC	interno	1.6	51900001

Dimensioni



1) Pilotaggio scarico

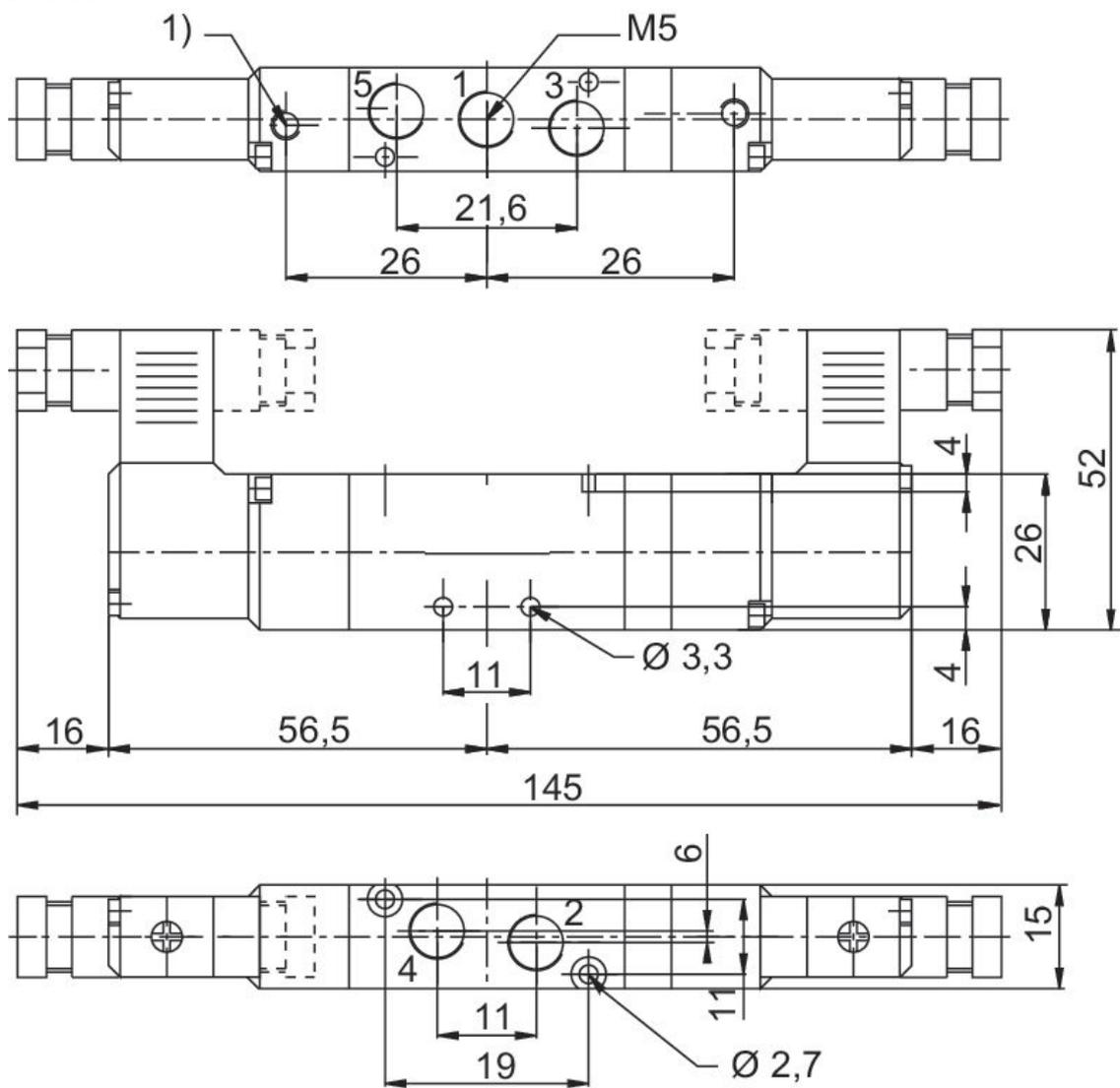
Valvola 5/2, Serie 519

175 l/min
bistabile
elettrico



Azionamento manuale	Principio di commutazione	Tensione di esercizio	Pilotaggio	Assorbimento di potenza DC [W]	Codice
senza ritenzione	5/2, bistabile	24 V AC	interno		51900006
senza ritenzione	5/2, bistabile	110 V AC	interno		51900007
senza ritenzione	5/2, bistabile	230 V AC	interno		51900008
senza ritenzione	5/2, bistabile	24 V DC	interno	1.6	51900005

Dimensioni



1) Pilotaggio scarico

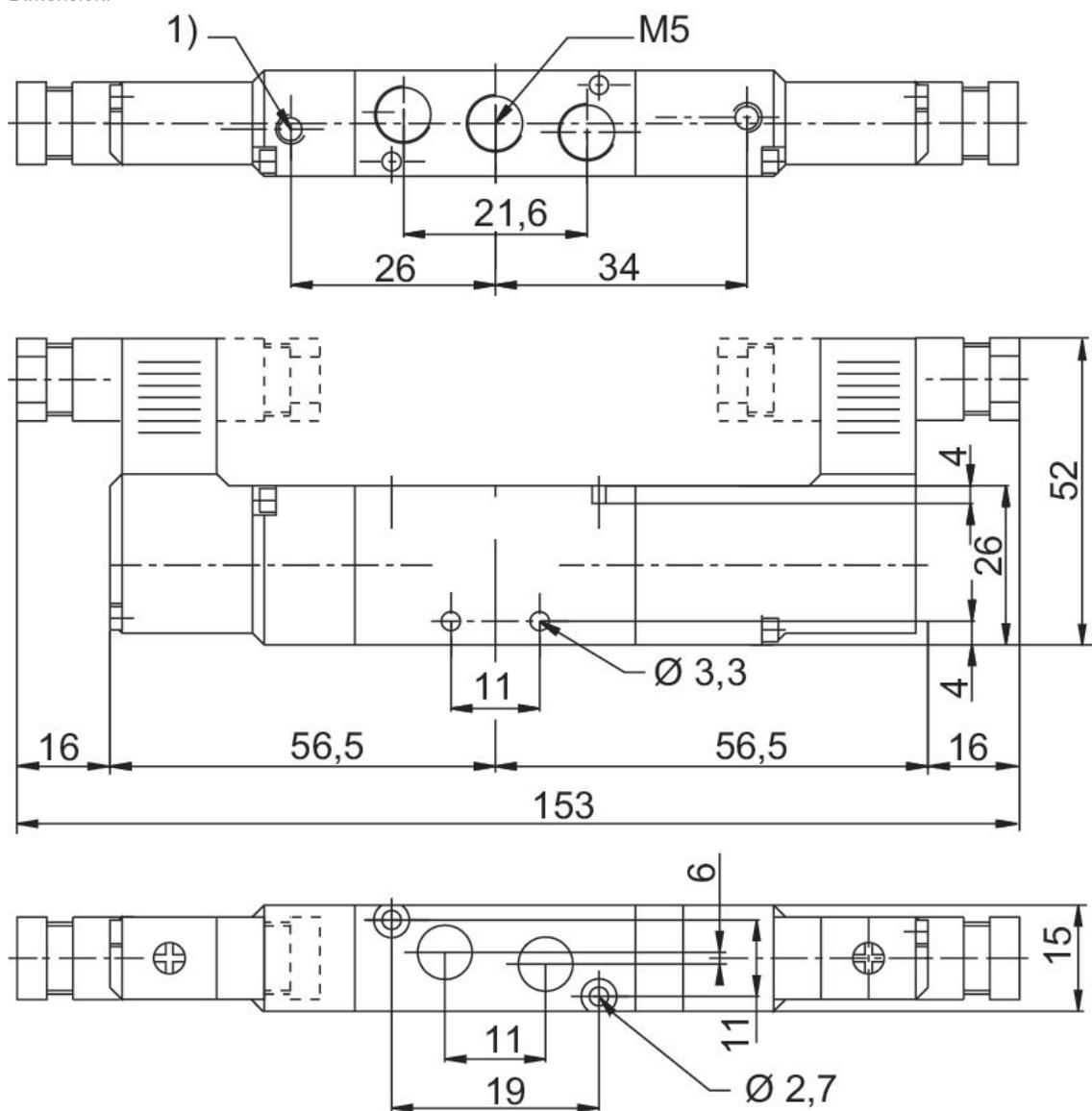
Valvola 5/3, Serie 519

175 l/min
bistabile
elettrico



Azionamento manuale	Funzione valvola	Principio di commutazione	Tensione di esercizio	Pilotaggio	Assorbimento di potenza DC [W]	Codice
senza ritenzione	centro chiuso	5/3, centro chiuso	24 V AC	interno		51900010
senza ritenzione	centro chiuso	5/3, centro chiuso	110 V AC	interno		51900011
senza ritenzione	centro chiuso	5/3, centro chiuso	230 V AC	interno		51900012
senza ritenzione	centro chiuso	5/3, centro chiuso	24 V DC	interno	1.6	51900009
senza ritenzione	centro alimentato	5/3, centro alimentato	24 V AC	interno		51900126
senza ritenzione	centro alimentato	5/3, centro alimentato	110 V AC	interno		51900127
senza ritenzione	centro alimentato	5/3, centro alimentato	230 V AC	interno		51900128
senza ritenzione	centro alimentato	5/3, centro alimentato	24 V DC	interno	1.6	51900129
senza ritenzione	centro in scarico	5/3, centro in scarico	24 V AC	interno		51900087
senza ritenzione	centro in scarico	5/3, centro in scarico	110 V AC	interno		51900088
senza ritenzione	centro in scarico	5/3, centro in scarico	220 V AC	interno		51900089
senza ritenzione	centro in scarico	5/3, centro in scarico	24 V DC	interno	1.6	51900090

Dimensioni



1) Pilotaggio scarico

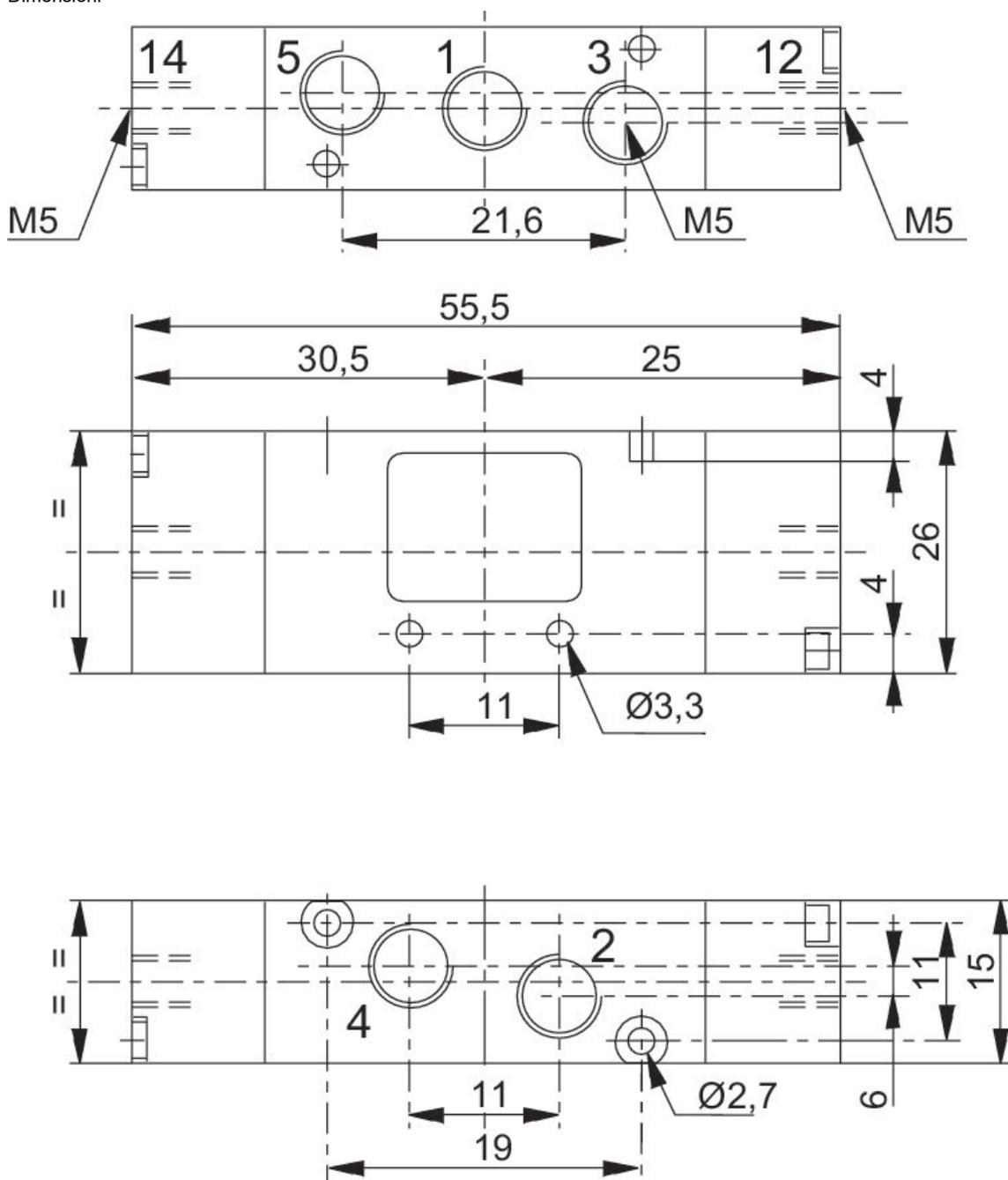
Valvola 5/2, Serie 519

175 l/min
Comando pneumatico monostabile
Filettatura interna
pneumatico



Attacco aria compressa ingresso	attacco aria compressa uscita	pressione di pilotaggio min. [bar]	Pressione di pilotaggio max. [bar]	Pilotaggio	Codice
M5	M5	1.5	8	esterno	51900077

Dimensioni



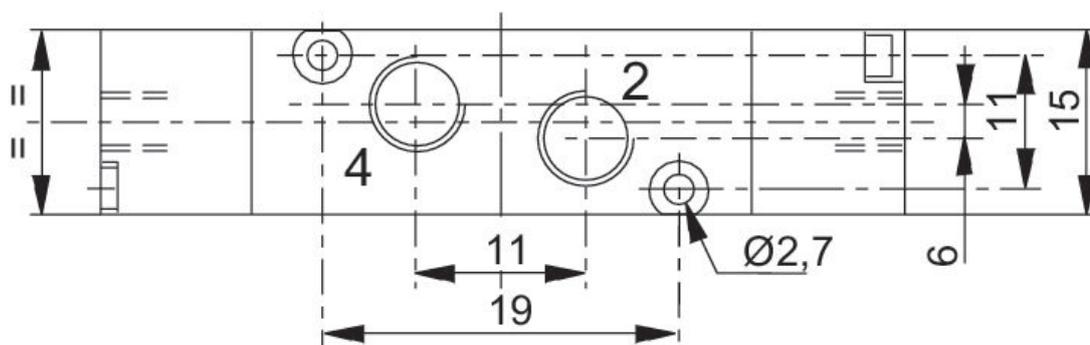
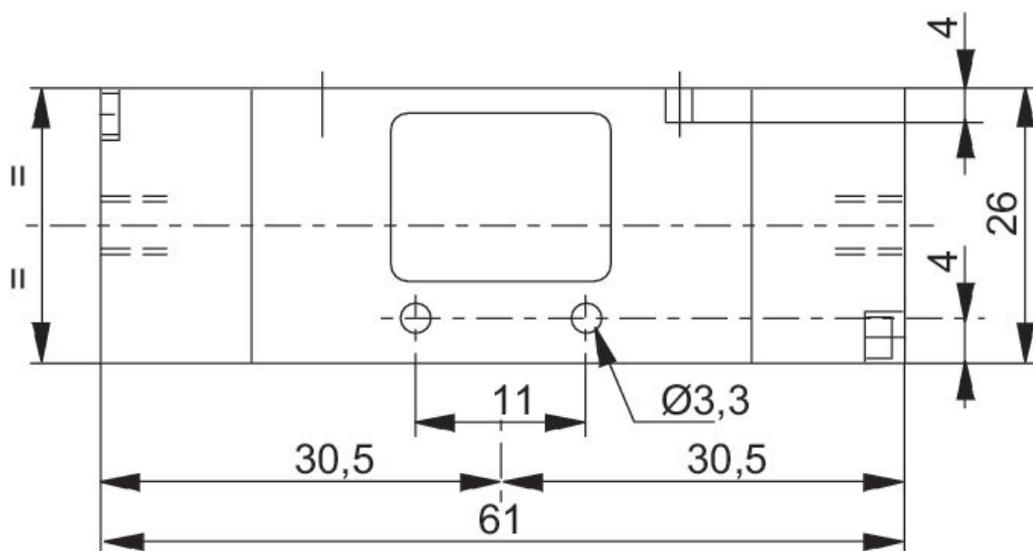
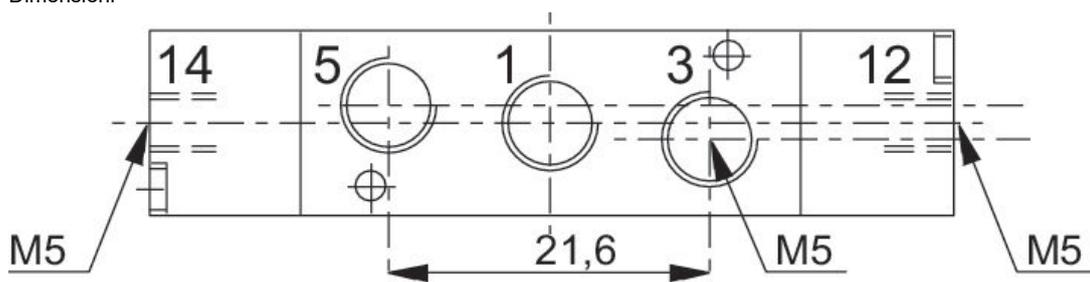
Valvola 5/2, Serie 519

175 l/min
comando pneumatico bistabile
Filettatura interna
pneumatico



Principio di commutazione	Attacco aria compressa ingresso	attacco aria compressa uscita	pressione di pilotaggio min. [bar]	Pressione di pilotaggio max. [bar]	Pilotaggio	Codice
5/2, bistabile	M5	M5	1.5	8	esterno	51900078

Dimensioni



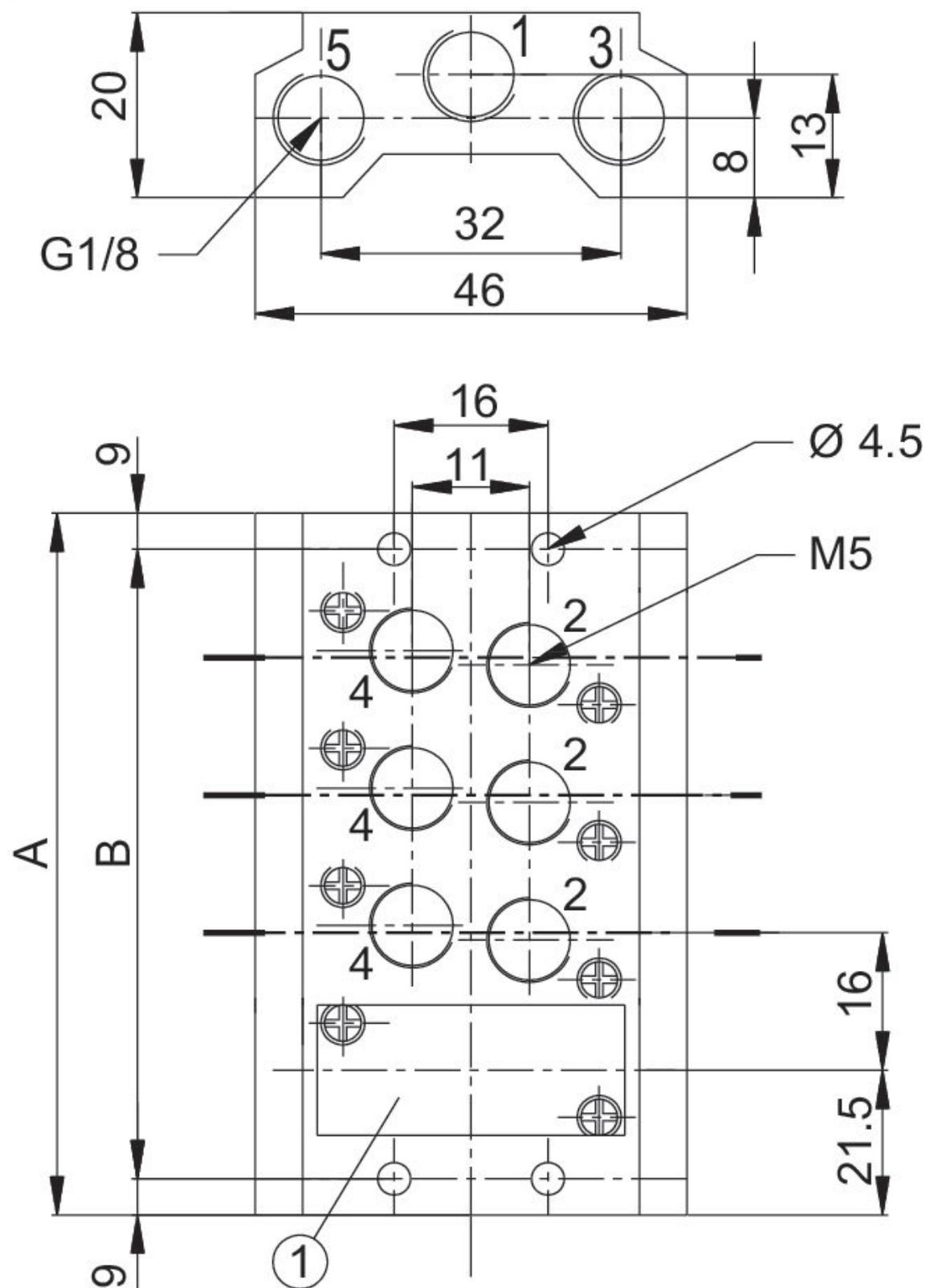
Piastra base, Serie 335

519



Attacco aria compressa ingresso	scarico raccordo aria compressa	Numero di posti valvola	Codice
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

Dimensioni



- 1) Piastra a flangia
- 2) Piastra cieca

Codice	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™