

Serie 519



Serie 519

Die AVENTICS Baureihe 519 ist eine Produktreihe aus pneumatisch betätigten Mini-Schieberventilen, die sich ideal für die Vorsteuerung von Pneumatikzylindern eignen. Die Ventile sind für Anwendungen in der Automobil-, Kartonagen-, Verpackungs- und Reifenherstellung geeignet.

- Robuste Konstruktion aus Polyamid oder Leichtmetalllegierung
- Für Ventilblockanwendungen auf Anreihgrundplatten montiert
- Gehäuse mit M5-Gewinden
- Handhabt geölte oder ungeölte Luft sowie neutrales Gas



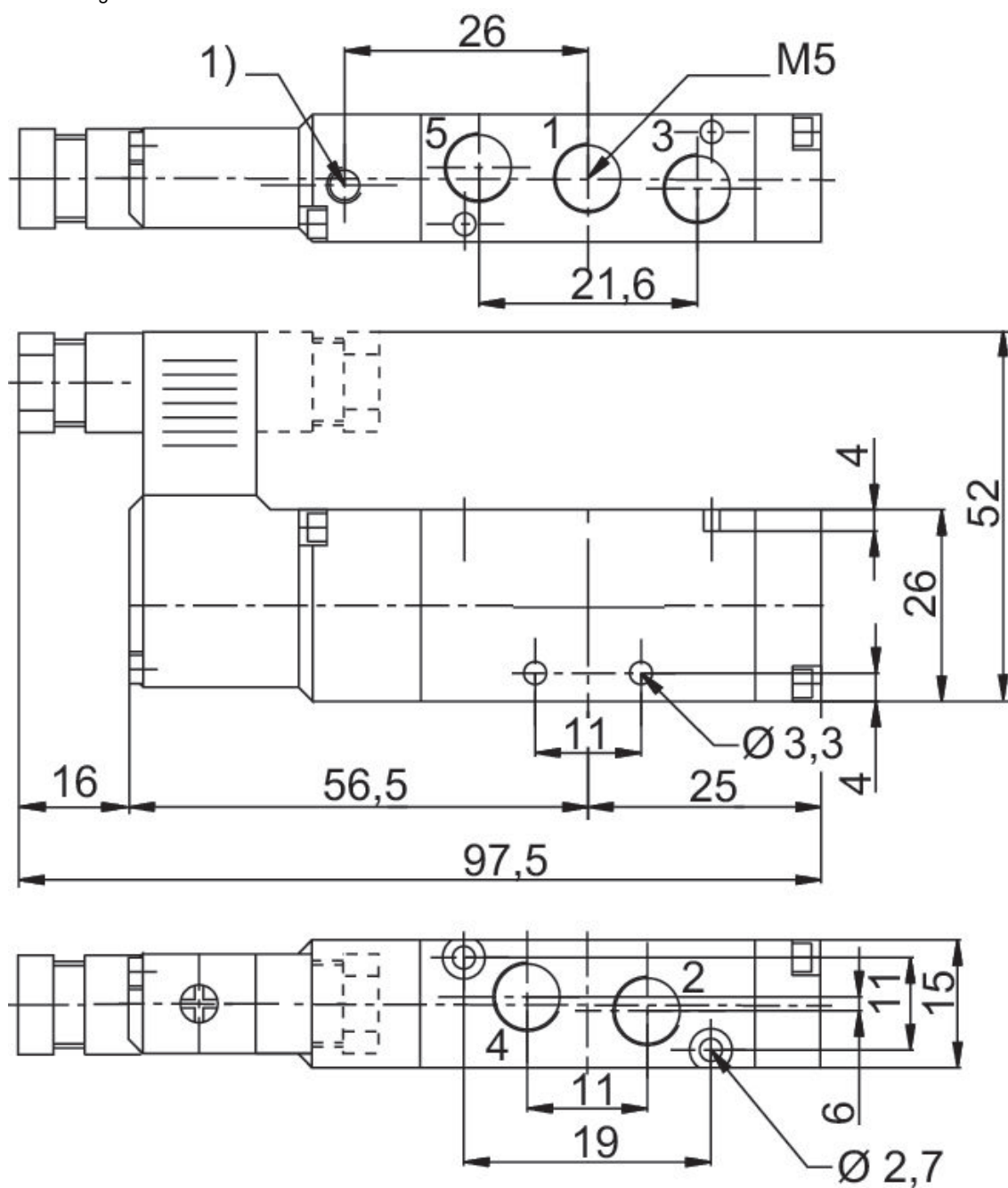
5/2-Wegeventil, Serie 519

175 l/min
einseitig betätigt
elektrisch



Handhilfsbetätigung	Schaltprinzip	Betriebsspannung	Vorsteuerung	Leistungs- aufnahme DC [W]	Materialnummer
nicht rastend	5/2, mit Luftfederrück- stellung	24 V AC	intern		51900002
nicht rastend	5/2, mit Luftfederrück- stellung	110 V AC	intern		51900003
nicht rastend	5/2, mit Federrückstel- lung	230 V AC	intern		51900004
nicht rastend	5/2, mit Luftfederrück- stellung	24 V DC	intern	1.6	51900001

Abmessungen



1) Vorsteuerung Entlüftung

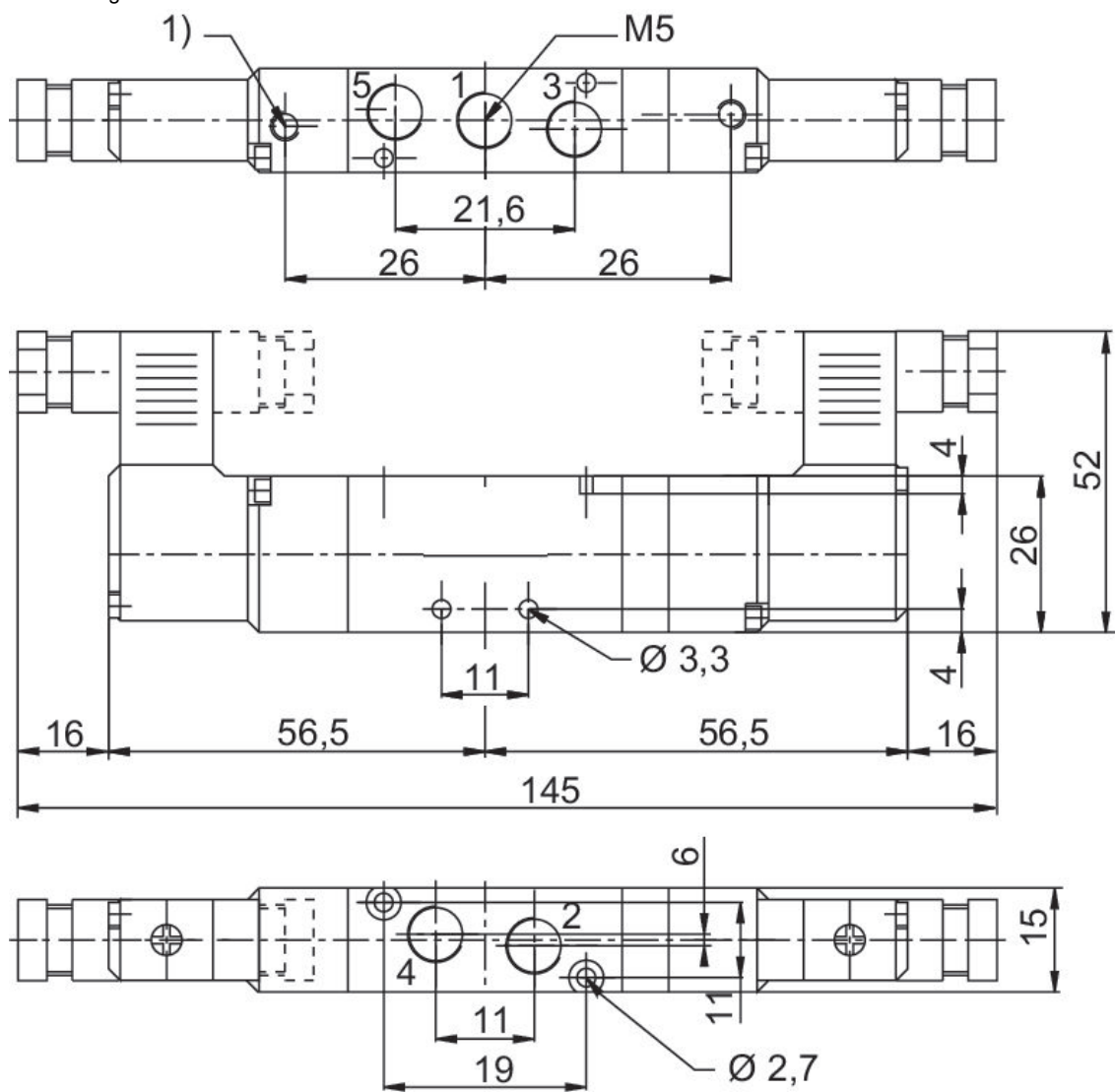
5/2-Wegeventil, Serie 519

175 l/min
beidseitig betätigt
elektrisch



Handhilfsbetätigung	Schaltprinzip	Betriebsspannung	Vorsteuerung	Leistungs- aufnahme DC [W]	Materialnummer
nicht rastend	5/2, beidseitig betätigt	24 V AC	intern		51900006
nicht rastend	5/2, beidseitig betätigt	110 V AC	intern		51900007
nicht rastend	5/2, beidseitig betätigt	230 V AC	intern		51900008
nicht rastend	5/2, beidseitig betätigt	24 V DC	intern	1.6	51900005

Abmessungen



1) Vorsteuerung Entlüftung

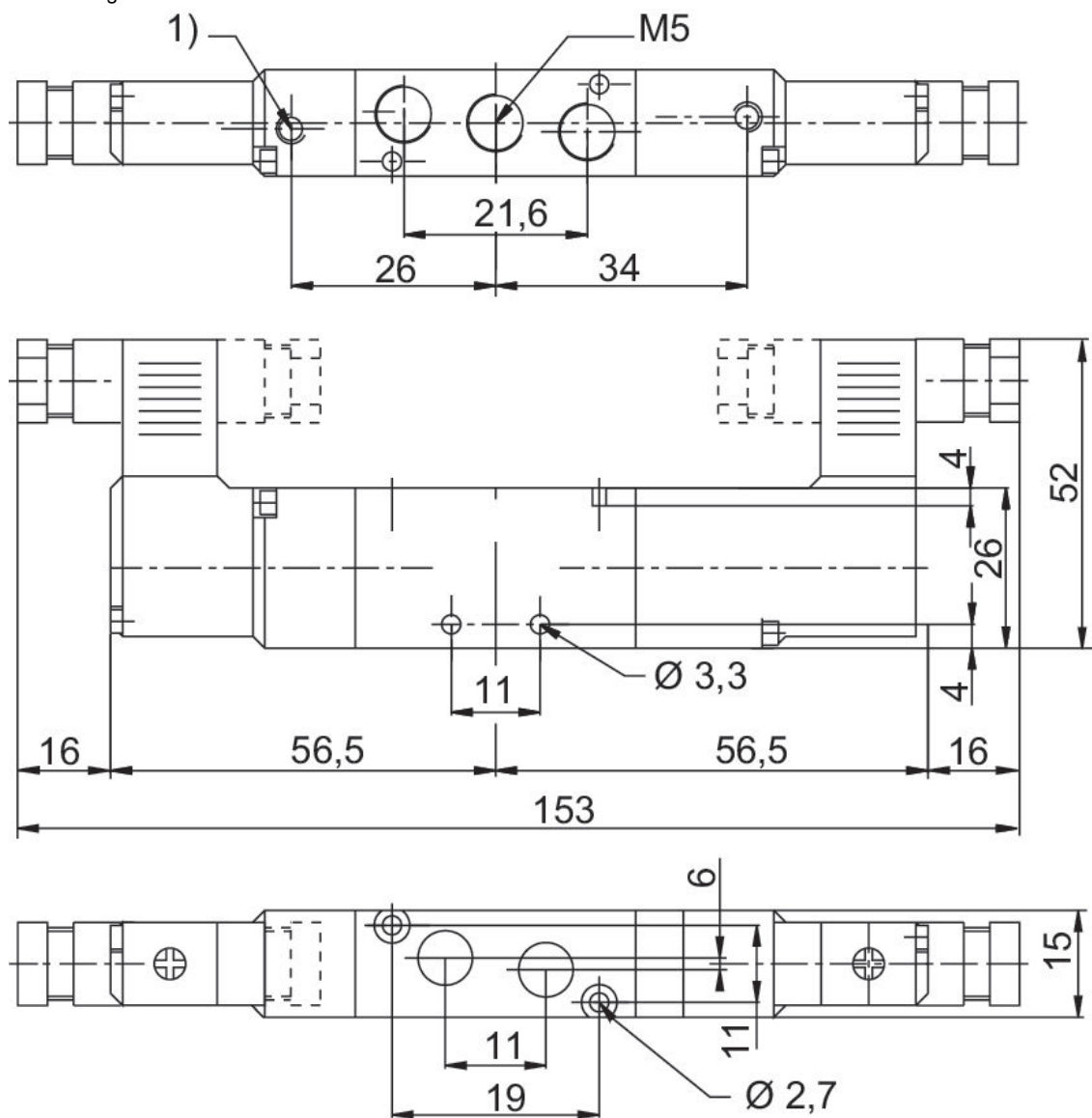
5/3-Wegeventil, Serie 519

175 l/min
beidseitig betätigt
elektrisch



Handhilfsbetätigung	Ventilfunktion	Schaltprinzip	Betriebsspannung	Vorsteuerung	Leistungsaufnahme DC [W]	Materialnummer
nicht rastend	geschlossene Mittelstellung	5/3, geschlossene Mittelstellung	24 V AC	intern		51900010
nicht rastend	geschlossene Mittelstellung	5/3, geschlossene Mittelstellung	110 V AC	intern		51900011
nicht rastend	geschlossene Mittelstellung	5/3, geschlossene Mittelstellung	230 V AC	intern		51900012
nicht rastend	geschlossene Mittelstellung	5/3, geschlossene Mittelstellung	24 V DC	intern	1.6	51900009
nicht rastend	belüftete Mittelstellung	5/3, belüftete Mittelstellung	24 V AC	intern		51900126
nicht rastend	belüftete Mittelstellung	5/3, belüftete Mittelstellung	110 V AC	intern		51900127
nicht rastend	belüftete Mittelstellung	5/3, belüftete Mittelstellung	230 V AC	intern		51900128
nicht rastend	belüftete Mittelstellung	5/3, belüftete Mittelstellung	24 V DC	intern	1.6	51900129
nicht rastend	entlüftete Mittelstellung	5/3, entlüftete Mittelstellung	24 V AC	intern		51900087
nicht rastend	entlüftete Mittelstellung	5/3, entlüftete Mittelstellung	110 V AC	intern		51900088
nicht rastend	entlüftete Mittelstellung	5/3, entlüftete Mittelstellung	220 V AC	intern		51900089
nicht rastend	entlüftete Mittelstellung	5/3, entlüftete Mittelstellung	24 V DC	intern	1.6	51900090

Abmessungen



1) Vorsteuerung Entlüftung

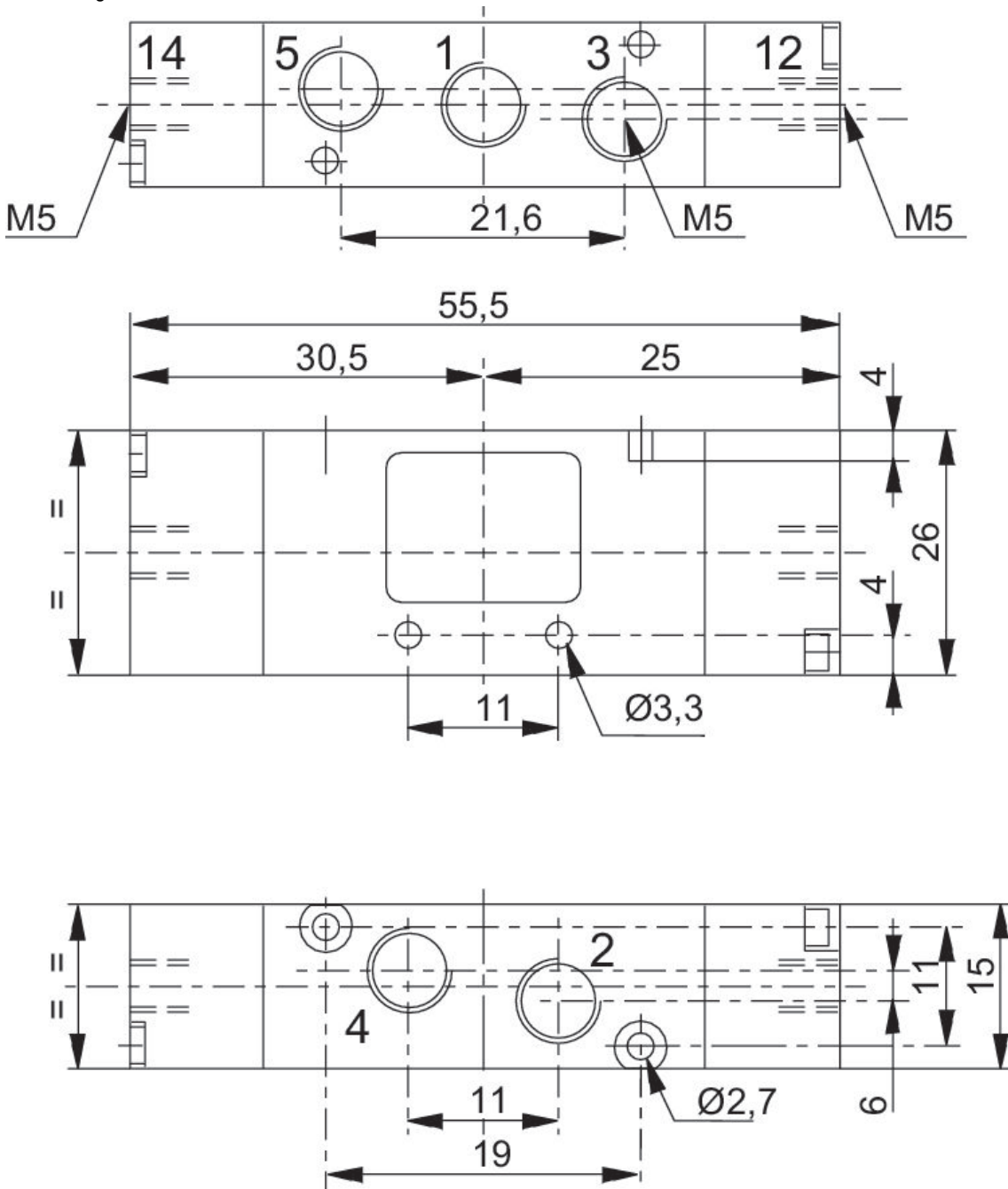
5/2-Wegeventil, Serie 519

175 l/min
einseitig pneumatisch betätigt
Innengewinde
pneumatisch



Druckluftan- schluss Eingang	Druckluftan- schluss Ausgang	Steuerdruck min. [bar]	Steuerdruck max. [bar]	Vorsteuerung	Materialnummer
M5	M5	1.5	8	extern	51900077

Abmessungen



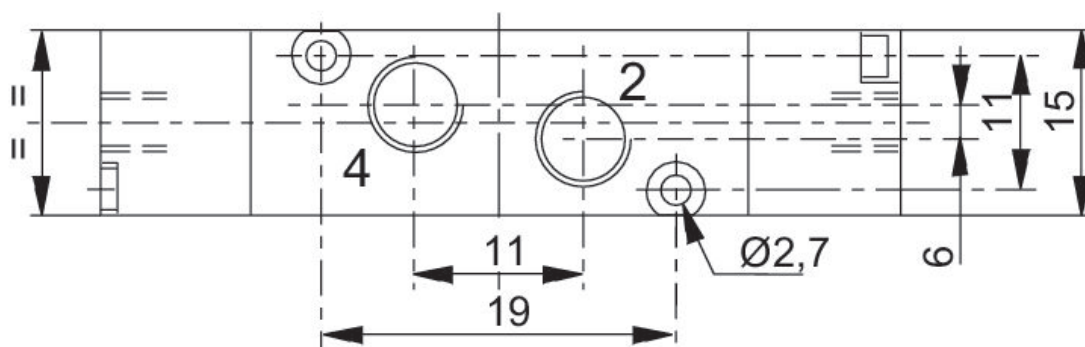
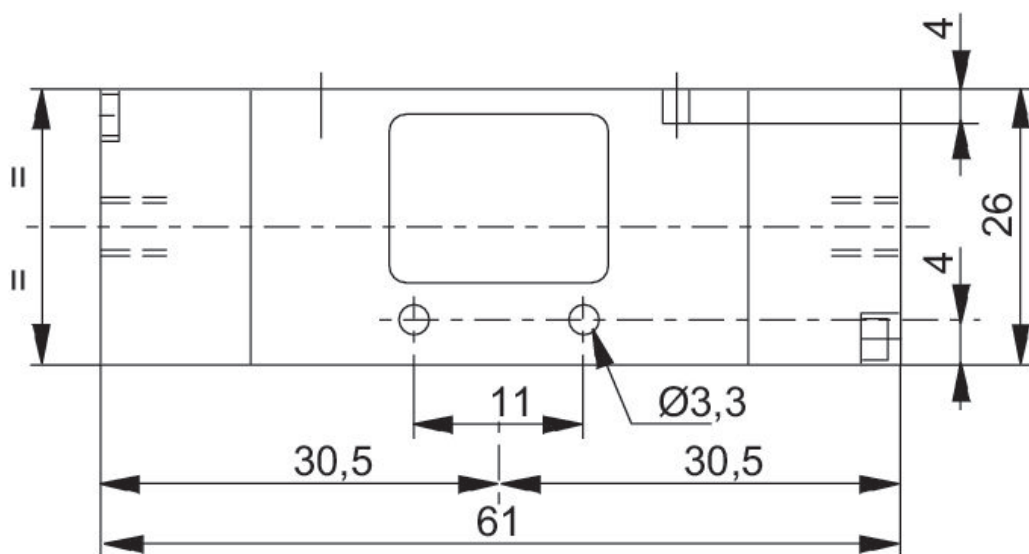
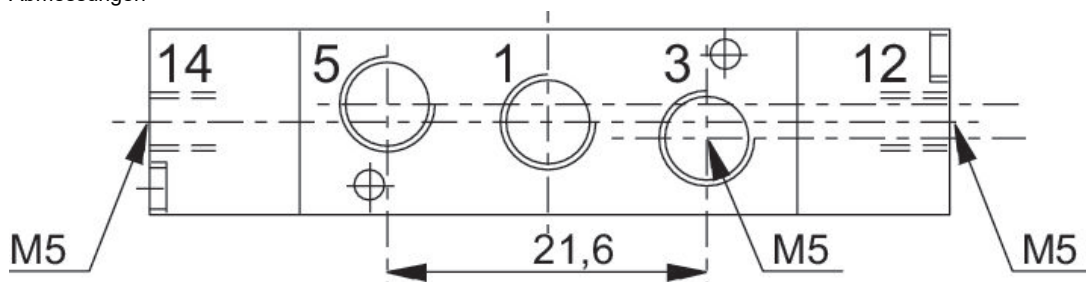
5/2-Wegeventil, Serie 519

175 l/min
beidseitig pneumatisch betätigt
Innengewinde
pneumatisch



Schaltprinzip	Druckluftan- schluss Eingang	Druckluftan- schluss Ausgang	Steuerdruck min. [bar]	Steuerdruck max. [bar]	Vorsteuerung	Materialnummer
5/2, beidseitig betä- tigt	M5	M5	1.5	8	extern	51900078

Abmessungen



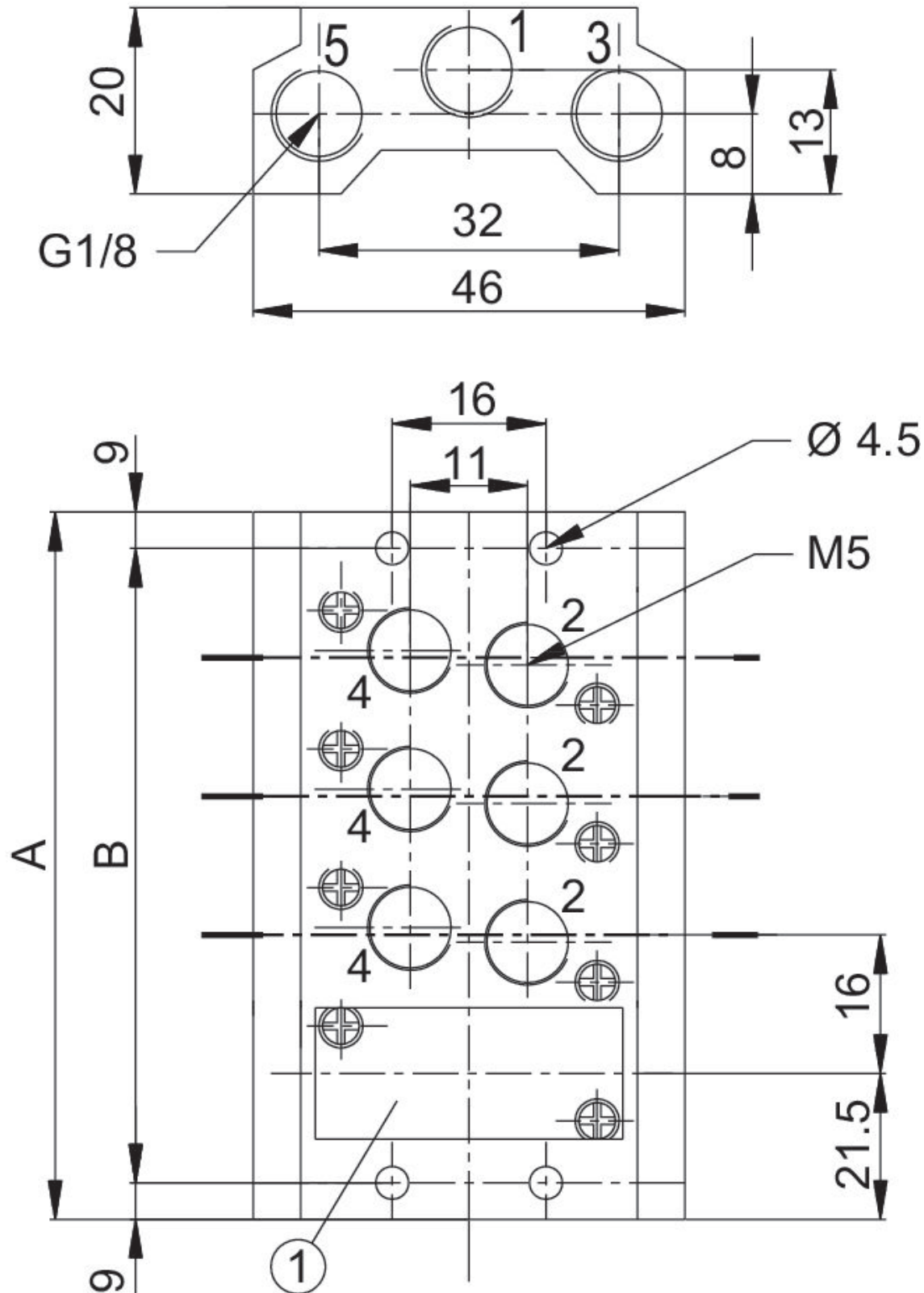
Grundplatte, Serie 335

519



Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Entlüftung	Anzahl der Ventilplätze max.	Materialnummer
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

Abmessungen



- 1) Flanschplatte
- 2) Blindplatte

Material- nummer	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™