



Valvole di blocco

• Qn = 340 l/min ... 680 l/min

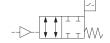




Modulo di blocco, stand-alone

pneumatico

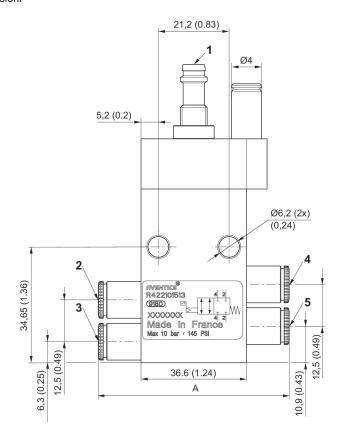


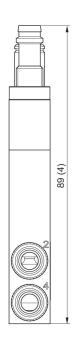


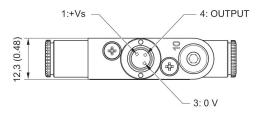
Attacco aria compressa ingresso	attacco aria compressa uscita	Codice
Ø 6	Ø 6	R422101515
Ø 8	Ø8	R422101514
Ø 1/4"	Ø 1/4"	R422101513



Dimensioni







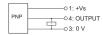
1) Sensore connettore M8, a 3 poli L'allineamento dei pin dipende dalla posizione angolare del sensore, che può essere fissata liberamente. Conduttura di servizio 2 Conduttura di servizio 4 Raccordi a vite

Codice	А
R422101513	57±1
R422101514	58±1
R422101515	50±1



R422101515, R422101514, R422101513

Schema elettrico sensore





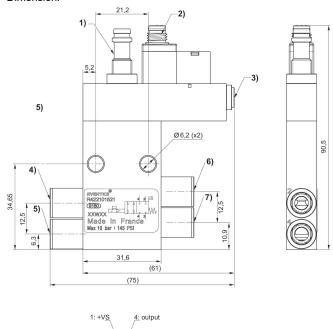
Modulo di blocco, stand-alone

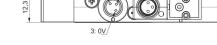
elettrico



Attacco aria compressa ingresso	attacco aria compressa uscita	Codice
Ø 6	Ø 6	R422101522
Ø8	Ø8	R422101521
Ø 4	Ø 4	R422101523
Ø 1/4"	Ø 1/4"	R422101524

Dimensioni





- 1) Sensore connettore M8, a 3 poli PNP elettronico L'allineamento dei pin dipende dalla posizione angolare del sensore, che può essere fissata liberamente.
- 4) Raccordi a vite
- 5) Aria di pilotaggio alimentazione
- 4) Attacco 2, Lato ingresso 5) Attacco 4, Lato ingresso 6) Conduttura di servizio 2 7) Conduttura di servizio 4



R422101522, R422101521, R422101523, R422101524

Occupazione pin valvola pilota M8x1 (a 3 poli)



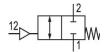
(1) BN=marrone (3) BU=blu (4) BK=nero



Valvola di arresto

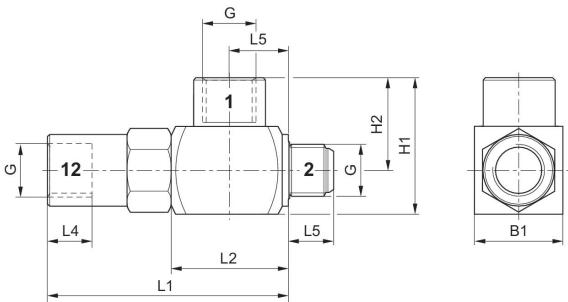
Filettatura interna filettatura esterna





Attacco aria com- pressa ingresso	Tipo di raccordo aria compressa ingresso	uscita	Qn 2 > 1 [l/min]	Codice
G 1/8	filettatura esterna	G 1/8	340	0821003075
G 1/4	filettatura esterna	G 1/4	680	0821003076

Dimensioni



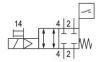
Codice	Raccordo G	L1	L2	L3	L4	L5	H1	H2	B1	SW
0821003075	G 1/8	50.5	25.4	12.7	8	7.5	24.5	16	17	15
0821003076	G 1/4	59.6	29	14.5	12	11.4	34	23	22	18



2024-05-29

Modulo di blocco, Serie AV

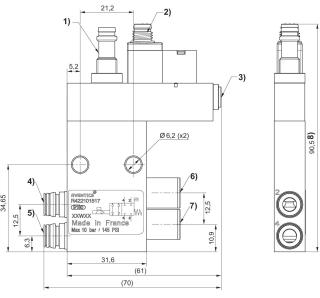
elettrico

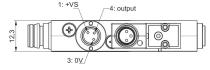




attacco aria compressa uscita	Codice
Ø 6	R422101518
Ø8	R422101517
Ø 1/4"	R422101520

Dimensioni





- 1) Sensore connettore M8, a 3 poli
- L'allineamento dei pin dipende dalla posizione angolare del sensore, che può essere fissata liberamente.
- 2) Collegamento valvola pilota

- 3) Aria di pilotaggio alimentazione
 4) Attacco 2, lato valvola 5) Attacco 4, lato valvola 6) Conduttura di servizio 2 7) Conduttura di servizio 4
 Collegamento pneumatico alle valvole a piastra base, adatto per tutte le grandezze della serie AV03 e AV05



R422101518, R422101517, R422101520

Occupazione pin valvola pilota M8x1 (a 3 poli)

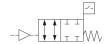


(1) BN=marrone (3) BU=blu (4) BK=nero



Modulo di blocco, Serie AV

pneumatico Filettatura interna

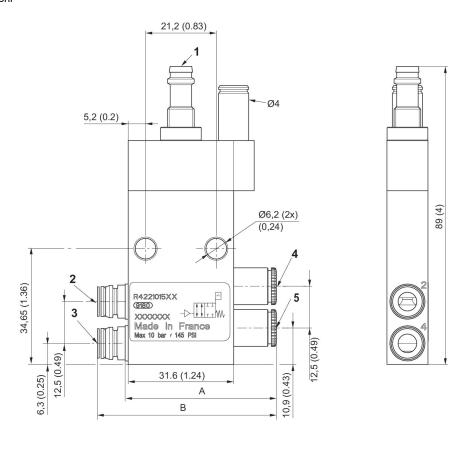


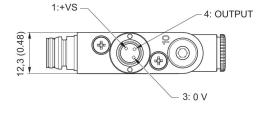






Dimensioni





1) Sensore connettore M8, a 3 poli PNP elettronico

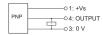
- PNP elettronico
 L'allineamento dei pin dipende dalla posizione angolare del sensore, che può essere fissata liberamente.
 2) Attacco 2, lato valvola
 3) Attacco 4, lato valvola
 4) Conduttura di servizio 2
 5) Conduttura di servizio 4

Codice	А	В
R422101509	45±1	53±1
R422101510	45±1	54±1
R422101511	42±1	50±1
R499101512	38±1	46±1
tablefooter		



R422101511, R422101510, R422101509

Schema elettrico sensore





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



Visit us: Emerson.com/Aventics

Your local contact: Emerson.com/contactus







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 was 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 todescribe 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.

