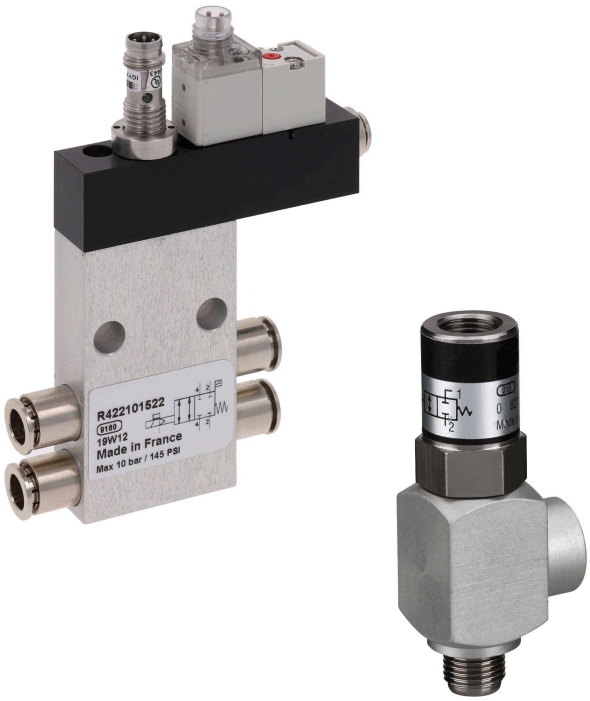
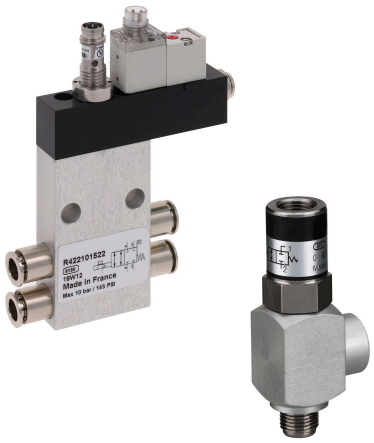
Válvulas de fechamento



EMERSON™

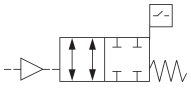
Válvulas de fechamento

- Qn = 340 l/min ... 680 l/min



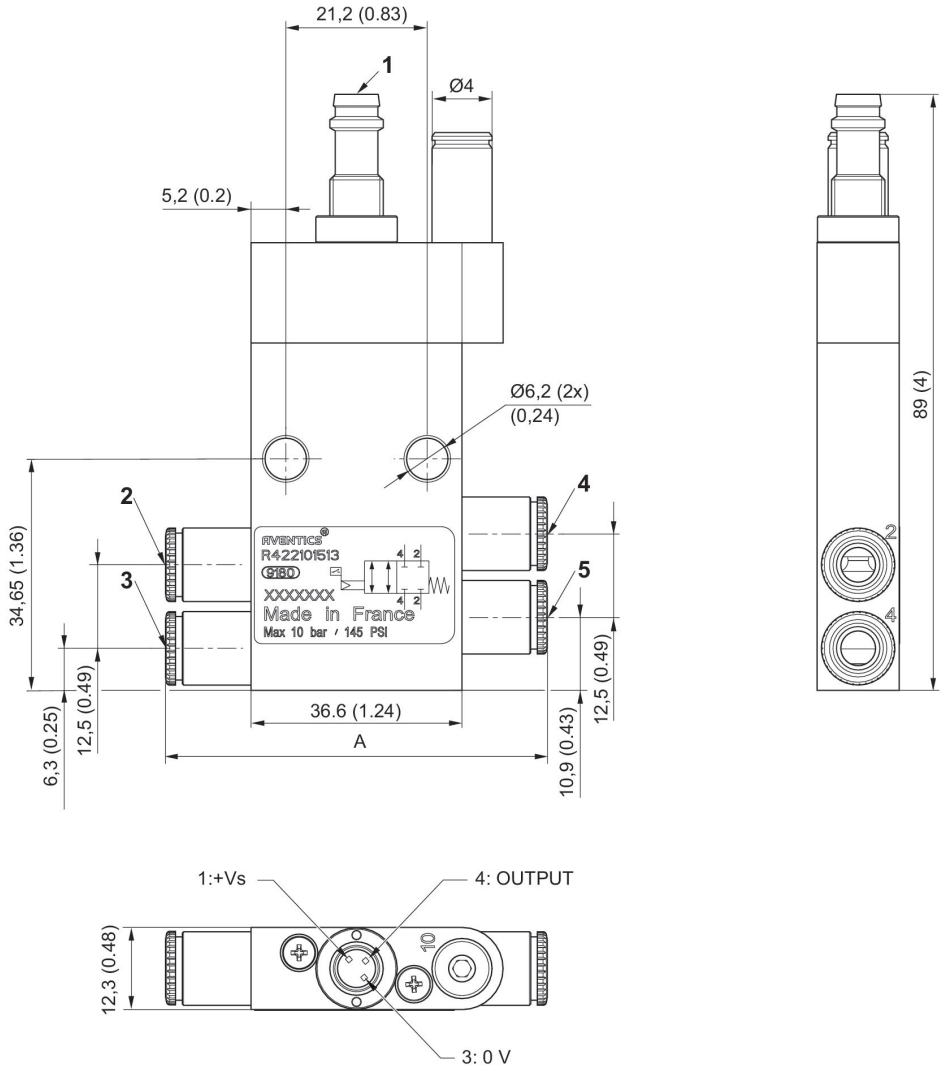
Módulo de bloqueio, Stand-Alone

pneumático



Conexão de ar comprimido entrada	conexão de ar comprimido saída	N° de material
Ø 6	Ø 6	R422101515
Ø 8	Ø 8	R422101514
Ø 1/4″	Ø 1/4″	R422101513

Dimensões

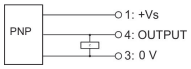


1) Sensor conector M8, 3 pinos
O alinhamento dos pinos depende da posição angular do sensor, que pode ser arbitrária.
Tubulação de serviço 2
Tubulação de serviço 4
Uniões

N° de material	A
R422101513	57±1
R422101514	58±1
R422101515	50±1

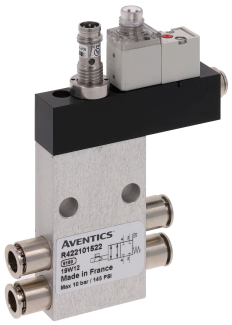
R422101515, R422101514, R422101513

Plano de circuito elétrico Sensor



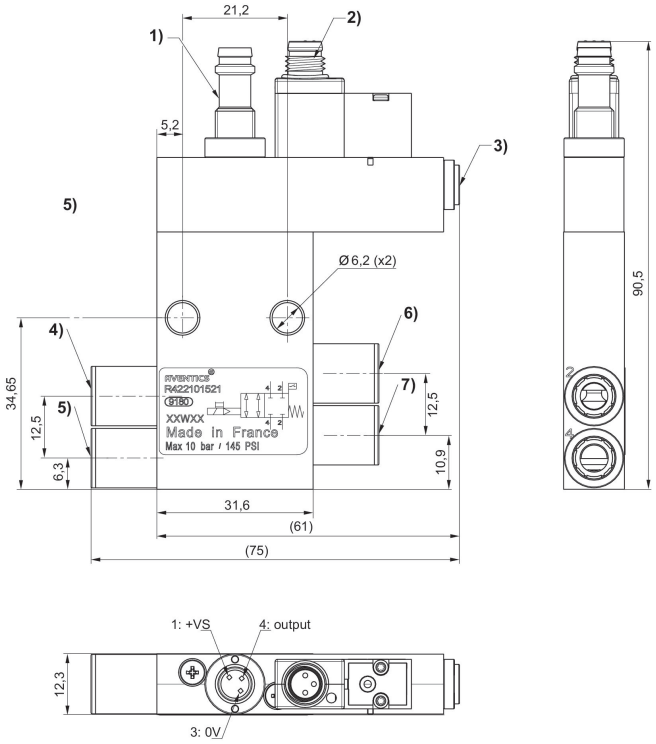
Módulo de bloqueio, Stand-Alone

elétrico



Conexão de ar comprimido entrada	conexão de ar comprimido saída	N° de material
Ø 6	Ø 6	R422101522
Ø 8	Ø 8	R422101521
Ø 4	Ø 4	R422101523
Ø 1/4″	Ø 1/4″	R422101524

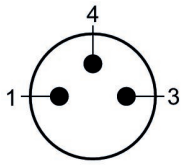
Dimensões



1) Sensor conector M8, 3 pinos
eletrônico PNP
O alinhamento dos pinos depende da posição angular do sensor, que pode ser arbitrária.
4) Uniões
5) Ar de comando Alimentação
4) Conexão 2, Lado de entrada 5) Conexão 4, Lado de entrada 6) Tubulação de serviço 2 7) Tubulação de serviço 4

R422101522, R422101521, R422101523, R422101524

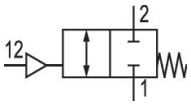
Ocupação de pinos Válvula piloto M8x1 (de 3 pinos)



(1) BN=marrom (3) BU=Azul (4) BK=preto

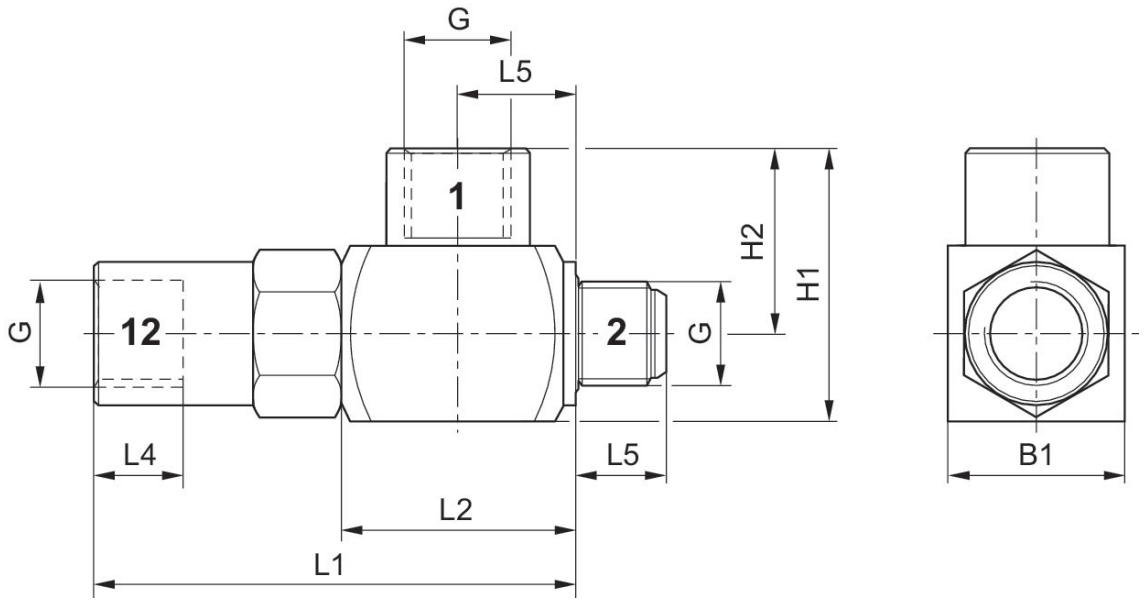
Válvula de retenção

Rosca interna
rosca externa



Conexão de ar comprimido entrada	Tipo conexão de ar comprimido entrada	saída	Qn 2 > 1 [l/min]	N° de material
G 1/8	rosca externa	G 1/8	340	0821003075
G 1/4	rosca externa	G 1/4	680	0821003076

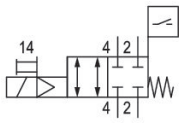
Dimensões



N° de material	Conexão 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

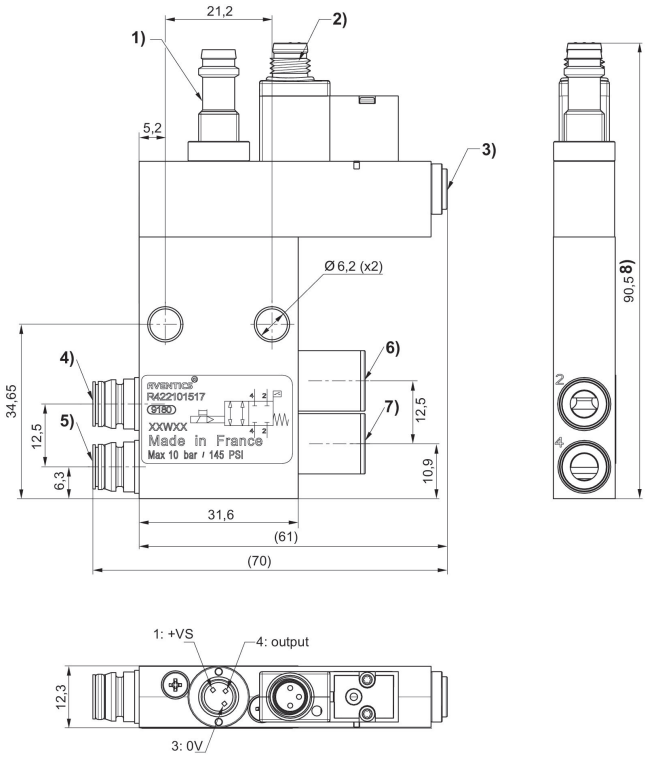
Módulo de bloqueio, Série AV

elétrico



conexão de ar comprimido saída	N° de material
Ø 6	R422101518
Ø 8	R422101517
Ø 1/4″	R422101520

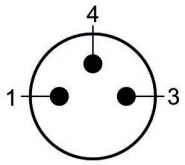
Dimensões



1) Sensor conector M8, 3 pinos
eletrônico PNP
O alinhamento dos pinos depende da posição angular do sensor, que pode ser arbitrária.
2) Conexão para válvula piloto
3) Ar de comando Alimentação
4) Conexão 2, do lado da válvula 5) Conexão 4, do lado da válvula 6) Tubulação de serviço 2 7) Tubulação de serviço 4
Conexão pneumática para válvulas de placa básica, adequada a todos os tamanhos da série AV03 e AV05

R422101518, R422101517, R422101520

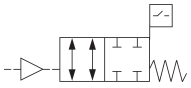
Ocupação de pinos Válvula piloto M8x1 (de 3 pinos)



(1) BN=marrom (3) BU=Azul (4) BK=preto

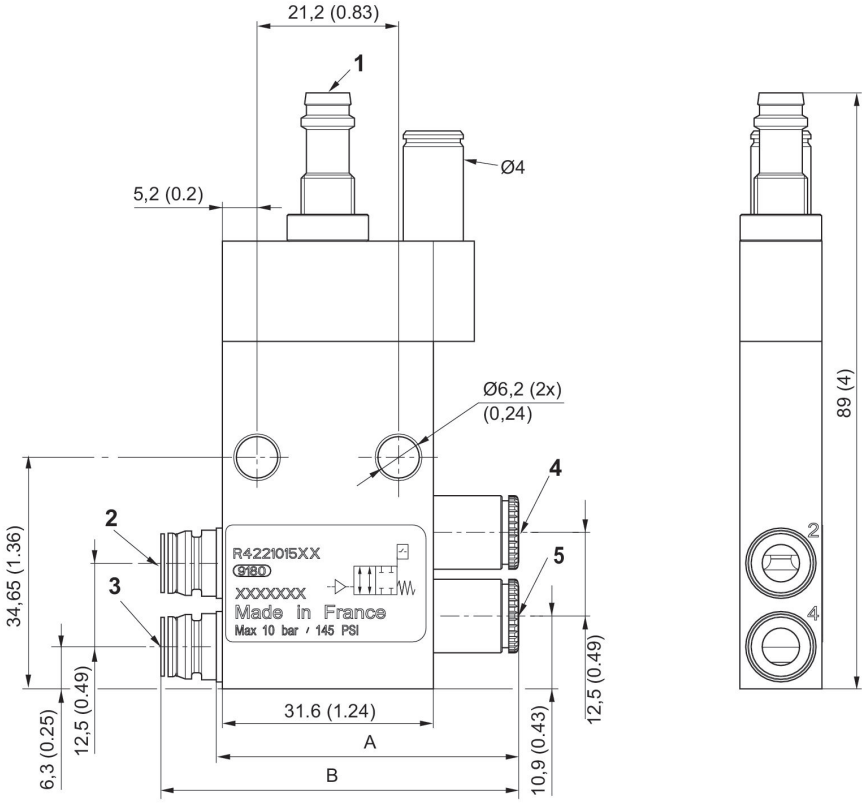
Módulo de bloqueio, Série AV

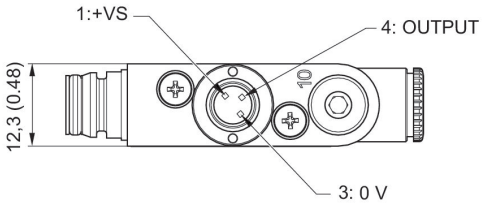
pneumático
Rosca interna



conexão de ar comprimido saída	N° de material
Ø 6	R422101511
Ø 8	R422101510
Ø 1/4″	R422101509

Dimensões



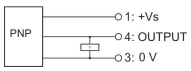


1) Sensor conector M8, 3 pinos
eletrônico PNP
O alinhamento dos pinos depende da posição angular do sensor, que pode ser arbitrária.
2) Conexão 2, do lado da válvula
3) Conexão 4, do lado da válvula
4) Tubulação de serviço 2
5) Tubulação de serviço 4

N° de material	A	B
R422101509	45±1	53±1
R422101510	45±1	54±1
R422101511	42±1	50±1
R499101512	38±1	46±1
tablefooter		

R422101511, R422101510, R422101509

Plano de circuito elétrico Sensor



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**

Emerson.com
Facebook.com/EmersonAutomationSolutions
LinkedIn.com/company/Emerson-Automation-Solutions
Twitter.com/EMR_Automation

EMERSON

CONSIDER IT SOLVED™