

Válvulas de cierre



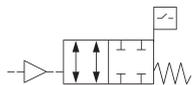
Válvulas de cierre

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



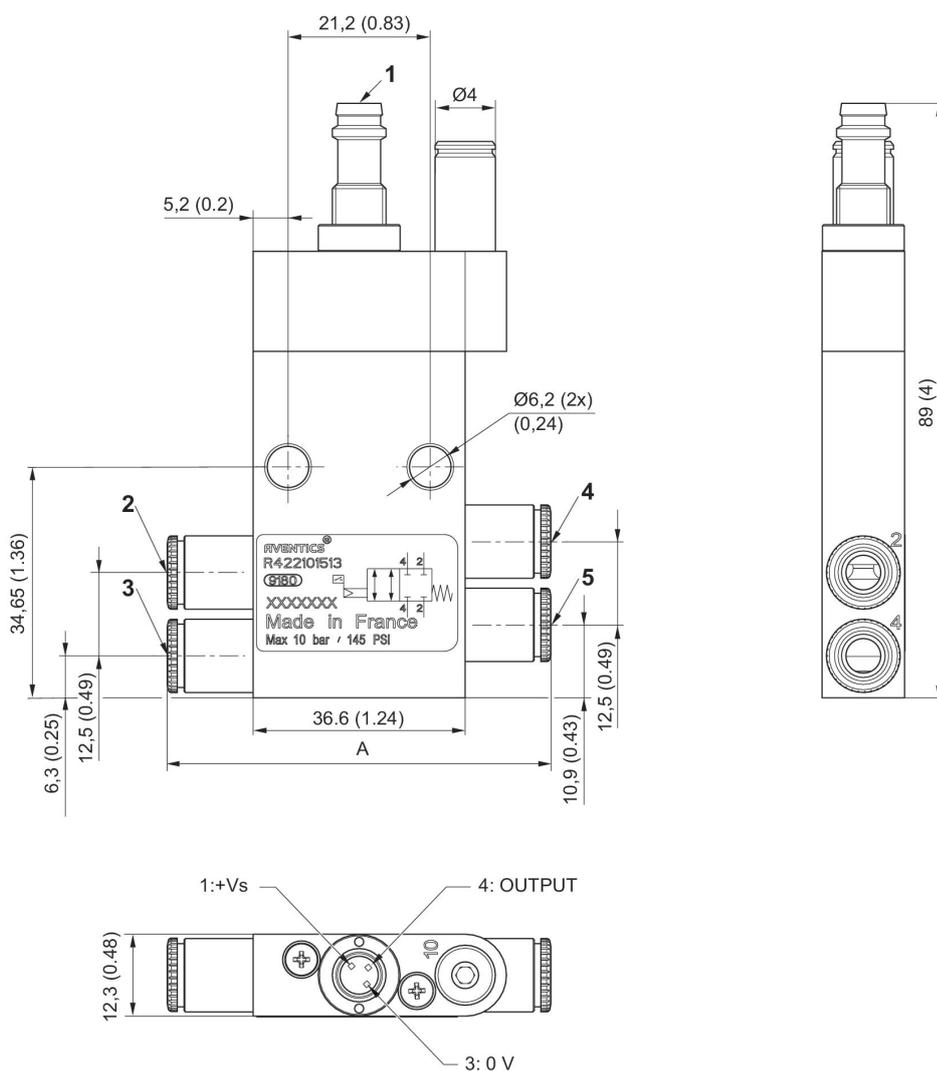
Módulo de bloqueo, Stand-Alone

neumático



Conexión de aire comprimido entrada	conexión de aire comprimido salida	N° de material
Ø 6	Ø 6	R422101515
Ø 8	Ø 8	R422101514
Ø 1/4"	Ø 1/4"	R422101513

Dimensiones

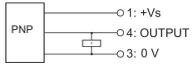


- 1) Sensor conector M8 de 3 pines
- La orientación de los pines depende de la posición angular del sensor, que puede ser arbitraria.
- Conducto de trabajo 2
- Conducto de trabajo 4
- Racores

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

R422101515, R422101514, R422101513

Esquema de conexiones del sensor



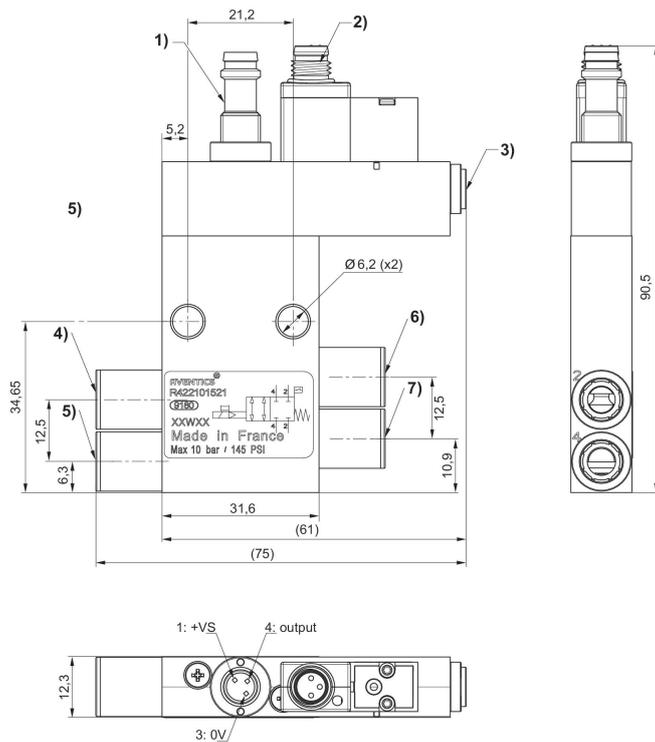
Módulo de bloqueo, Stand-Alone

eléctrico



Conexión de aire comprimido entrada		conexión de aire comprimido salida		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

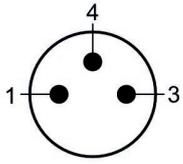
Dimensiones



- 1) Sensor conector M8 de 3 pines PNP electrónico
La orientación de los pines depende de la posición angular del sensor, que puede ser arbitraria.
- 4) Racores
- 5) Alimentación del aire de pilotaje
- 4) Conexión 2, En el lado de la entrada 5) Conexión 4, En el lado de la entrada 6) Conducto de trabajo 2 7) Conducto de trabajo 4

R422101522, R422101521, R422101523, R422101524

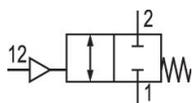
Ocupación de pines de válvula de pilotaje previo M8x1 (de 3 pines)



(1) BN=marrón (3) BU=Azul (4) BK=negro

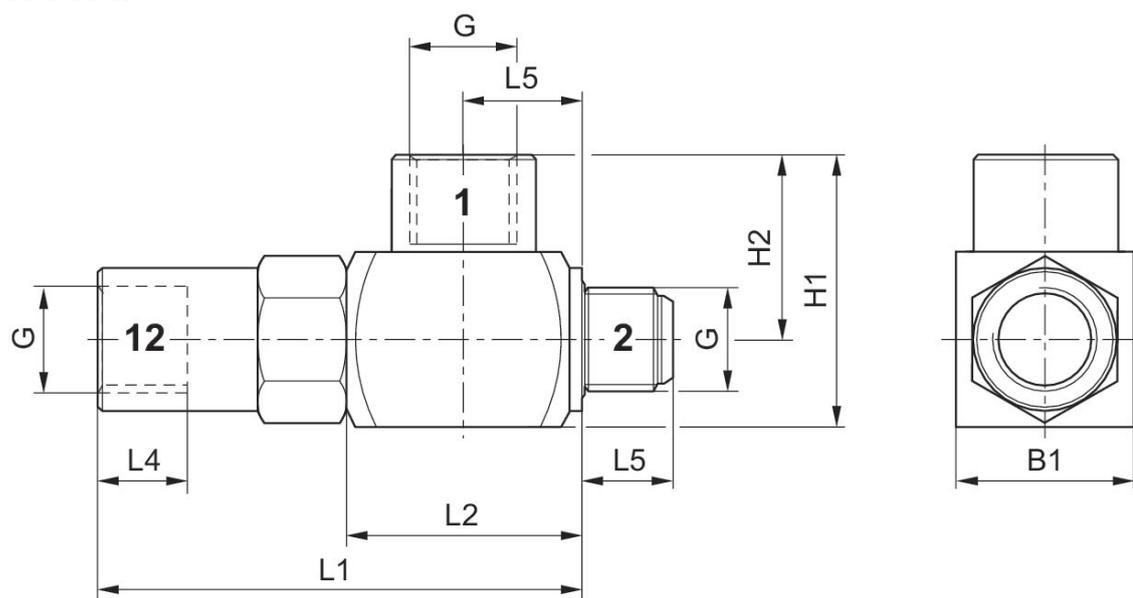
Válvula de parada

Rosca interior
rosca exterior



Conexión de aire comprimido entrada	Tipo de conexión de aire comprimido entrada	salida	Qn 2 > 1 [l/min]	N° de material
G 1/8	rosca exterior	G 1/8	340	0821003075
G 1/4	rosca exterior	G 1/4	680	0821003076

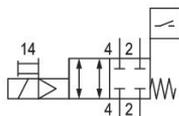
Dimensiones



N° de material	Orificio 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

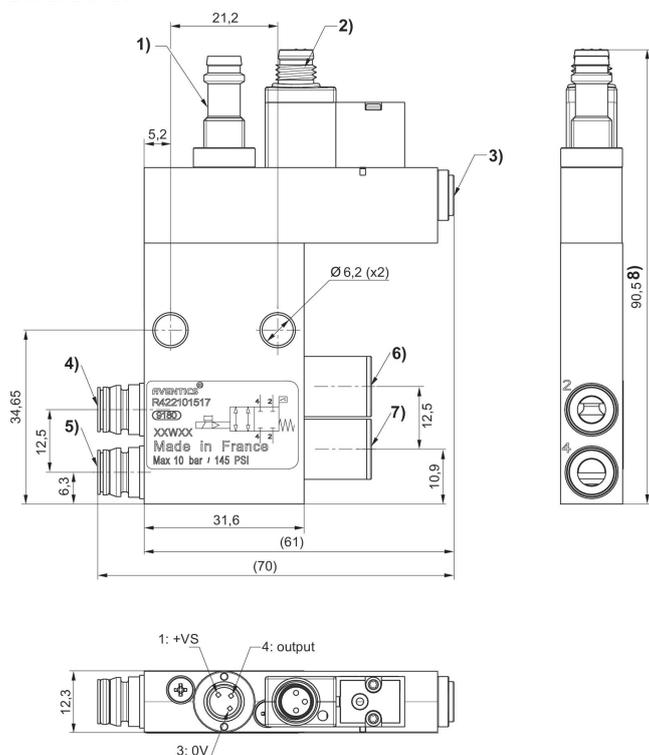
Módulo de bloqueo, Serie AV

eléctrico



conexión de aire comprimido salida	N° de material	
	Ø 6	R422101518
	Ø 8	R422101517
	Ø 1/4"	R422101520

Dimensiones



1) Sensor conector M8 de 3 pines

PNP electrónico

La orientación de los pines depende de la posición angular del sensor, que puede ser arbitraria.

2) Conexión de la válvula de pilotaje previo

3) Alimentación del aire de pilotaje

4) Conexión 2, lado de válvula

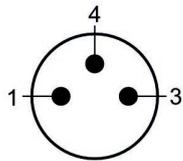
5) Conexión 4, lado de válvula

6) Conducto de trabajo 2 7) Conducto de trabajo 4

Unión neumática a las válvulas de placa base, apta para todos los tamaños de las series AV03 y AV05

R422101518, R422101517, R422101520

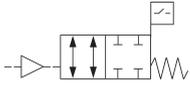
Ocupación de pines de válvula de pilotaje previo M8x1 (de 3 pines)



(1) BN=marrón (3) BU=Azul (4) BK=negro

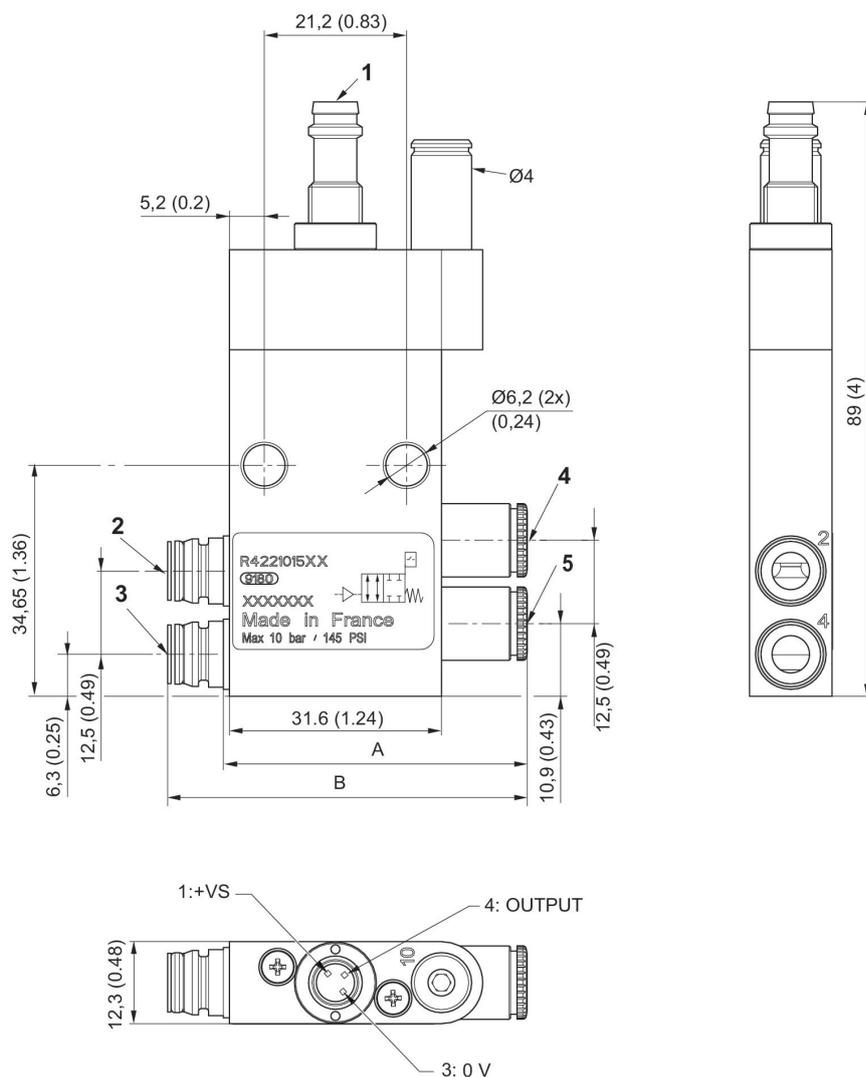
Módulo de bloqueo, Serie AV

neumático
Rosca interior



conexión de aire comprimido salida	N° de material	
Ø 6	R422101511	
Ø 8	R422101510	
Ø 1/4"	R422101509	

Dimensiones



- 1) Sensor conector M8 de 3 pines
PNP electrónico

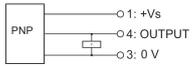
La orientación de los pines depende de la posición angular del sensor, que puede ser arbitraria.

- 2) Conexión 2, lado de válvula
3) Conexión 4, lado de válvula
4) Conducto de trabajo 2
5) Conducto de trabajo 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

Esquema de conexiones del sensor



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™