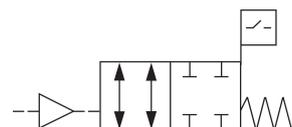


Modulo di blocco



Dati tecnici

Settore	Industria
Azionamento	pneumatico
Tensione di esercizio DC, min.	10 V DC
Tensione di esercizio DC, max.	30 V DC
Tipo	PNP
Sensore assorbimento di corrente max.	15 A
Caduta di tensione U per I _{max}	≤ 2,5 V
Tipo di protezione sensore	IP67
Tipo di raccordo aria compressa ingresso	Raccordo ad innesto
Portata nominale Q _n	400 l/min
Attacco 2 / 4	Ø 8
Pressione di esercizio min.	0 bar
Pressione di esercizio max	10 bar
Temperatura ambiente min.	0 °C
Temperatura ambiente max.	60 °C
Temperatura del fluido min.	0 °C
Temperatura del fluido max.	60 °C
Fluido	Aria compressa
Peso	0.1 kg

Modulo di blocco, Serie AV

R422101510

valvole di
blocco

2024-03-06

Materiale corpo	Alluminio
Materiale guarnizioni	Gomma nitrile-butadiene
Codice	R422101510

Informazioni tecniche

Utilizzare per i raccordi ad innesto solo i relativi accessori in plastica (poliammide) del nostro catalogo.

Il rapporto d'inserzione del 100 % vale solo per valvole singole.

Nello stato non pilotato il segnale sensore è "high"

Se si utilizzano tubi flessibili in poliuretano si consiglia l'uso di rinforzi supplementari per tubi.

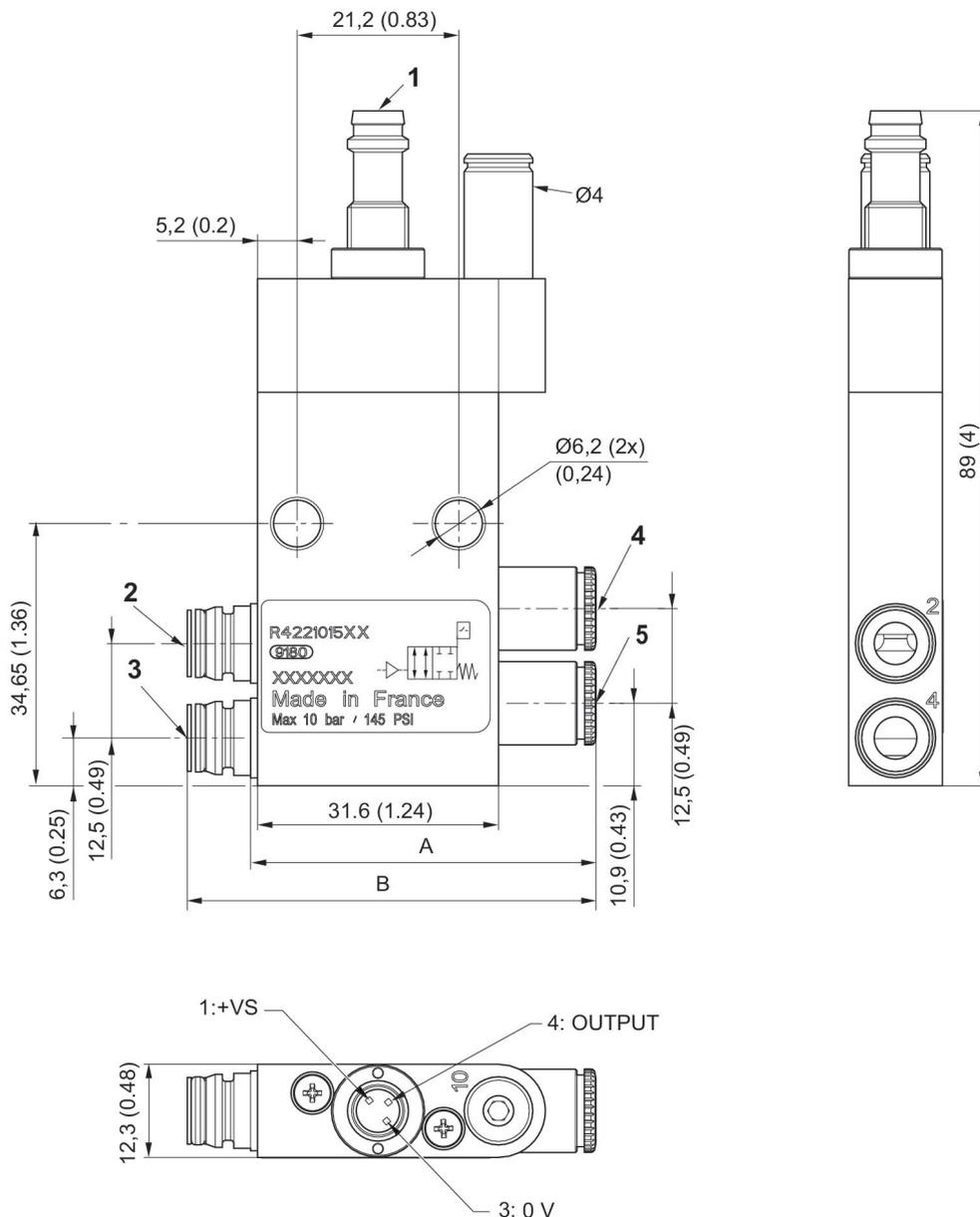
Modulo di blocco, Serie AV

R422101510

valvole di
blocco

2024-03-06

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.

2) Attacco 2, lato valvola

3) Attacco 4, lato valvola

4) Conduttura di servizio 2

5) Conduttura di servizio 4

Codice	A	B
R422101509	45±1	53±1
R422101510	45±1	54±1

Modulo di blocco, Serie AV

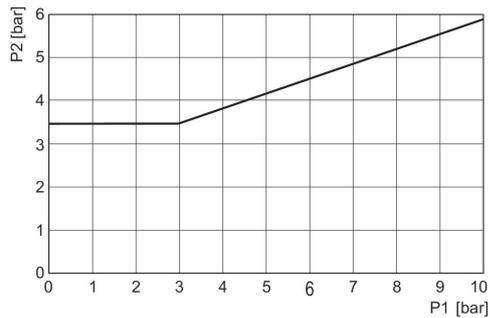
R422101510

valvole di
blocco

2024-03-06

Codice	A	B
R422101511	42±1	50±1
R499101512	38±1	46±1

Pressione di pilotaggio minima
(dipendente dalla pressione di
esercizio)



p1 = pressione sull'attacco 2 e 4, p2 = pressione di pilotaggio

Schema elettrico sensore

