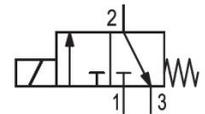
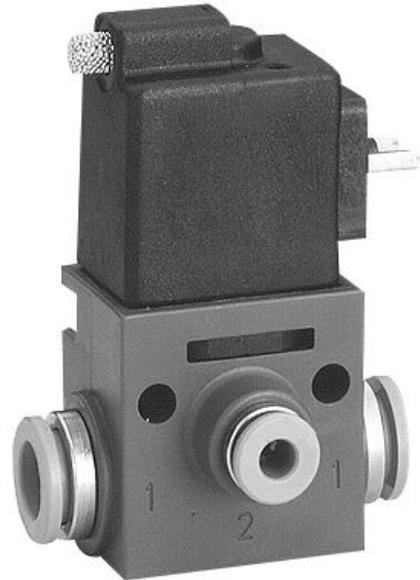


Valvole di controllo direzionale AVENTICS serie 490/579/589

Le serie 490/579/589 AVENTICS presentano una robusta custodia in polimero che può essere montata singolarmente o in batteria. Coprono un'ampia gamma di tensioni e sono dotate di attacchi rapidi per tubi pneumatici.



Dati tecnici

Settore	Industria
Azionamento	elettrico
Tipo di valvola	valvola a magnete
Principio di commutazione	3/2, con ritorno a molla
Funzione valvola	NC
Elemento di comando	monostabile
Principio di tenuta	con chiusura non a tenuta
Tipo di raccordo	raccordo a compressione
Attacco aria compressa ingresso	Ø 8
attacco aria compressa uscita	Ø 4
Portata nominale Qn	50 l/min
Pressione di esercizio min.	0 bar
Pressione di esercizio max	7 bar
Attacco elettrico tipo	Connettore
Attacco elettrico taglia	ISO 15217, forma C

5724990220

Tipo di protezione con raccordo	IP65
Tensione di esercizio	24 V DC
Tensione di esercizio DC	24 V
Tolleranza di tensione DC	- 5% / +10%
Pilotaggio	interno
Larghezza della bobina	20 mm
Assorbimento di potenza DC	2 W
Rapporto d'inserzione	100 %
Tempo d'inserzione tipico	15 ms
Tempo di disinserzione tipico	18 ms
Temperatura ambiente min.	-15 °C
Temperatura ambiente max.	50 °C
Temperatura del fluido min.	-15 °C
Temperatura del fluido max.	50 °C
Fluido	Aria compressa
Contenuto di olio dell'aria compressa min.	0 mg/m ³
Contenuto di olio dell'aria compressa max.	1 mg/m ³
Dimensione max. particella	5 µm
Peso	0.073 kg

Materiale

Materiale corpo	Poliossimetilene
Materiale guarnizioni	Gomma acrilonitrile-butadiene
Codice	5724990220

Informazioni tecniche

Non è consentito non raggiungere la pressione di pilotaggio min., poiché altrimenti è possibile che si verifichino commutazioni errate ed eventualmente guasti alle valvole!

Il punto di rugiada in pressione deve essere inferiore alla temperatura ambiente e a quella del fluido di almeno 15 °C e non superare il valore di 3 °C .

Il contenuto di olio dell'aria compressa deve rimanere costante per tutta la durata.

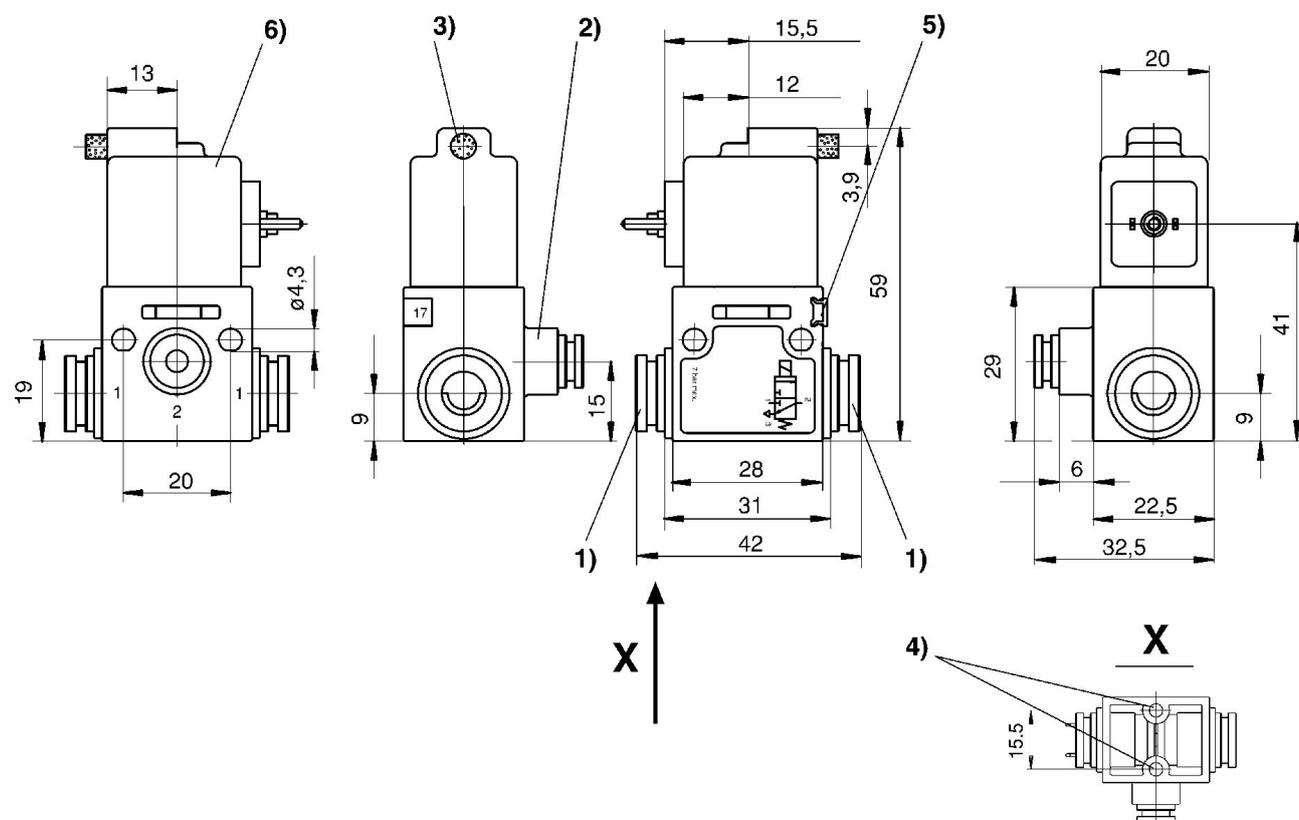
Utilizzare esclusivamente oli omologati da AVENTICS. Per maggiori informazioni consultare il documento "Informazioni tecniche" (disponibile nel <https://www.emerson.com/en-us/support>).

Valvola 3/2, Serie 490

2023-11-02

5724990220

Dimensioni



1) attacco 1 2) attacco 2 3) Scarico 4) vite autofilettante 3,5 5) possibilità di fissaggio per targhetta 6) bobina orientabile di 180°