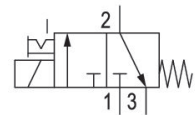
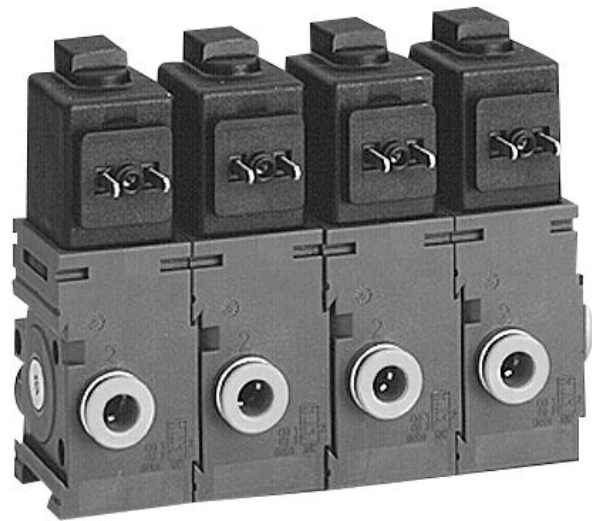


Valvole di controllo direzionale AVENTICS serie 490/579/589

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
Principio di tenuta	con chiusura non a tenuta
Tipo di raccordo	raccordo a compressione
Azionamento manuale	a ritenzione
Attacco aria compressa ingresso	Ø 8x1
attacco aria compressa uscita	Ø 6x1
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

Valvola 3/2, Serie 579

2023-11-02

5790205220

Tipo di protezione con raccordo	IP65
Con protezione contro l'inversione di polarità	Protetto contro l'inversione di polarità
Tensione di esercizio	24 V AC
Tensione di esercizio AC a 50 Hz	24 V
Tolleranza tensione AC 50 Hz	-10% / +15%
Tensione di esercizio AC a 60 Hz	24 V
Tolleranza tensione AC 60 Hz	-10% / +15%

Larghezza della bobina	20 mm
Potenza di ritenuta AC 50 Hz	3.1 VA
Potenza di ritenuta AC 60 Hz	3.1 VA
Potenza d'inserzione AC 50 Hz	4.2 VA
Potenza d'inserzione AC 60 Hz	4.2 VA

Rapporto d'inserzione	100 %
Tempo d'inserzione tipico	20 ms
Tempo di disinserzione tipico	23 ms

Principio di montaggio in batteria montabile in batteria	Valvola di alimentazione montabile in batteria
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	0.079 kg
------	----------

Materiale

Materiale corpo	Poliammide
Materiale guarnizioni	Gomma acrilonitrile-butadiene
Codice	5790205220

