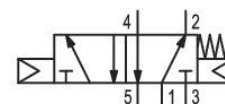


Serie WV02

Le valvole a spola serie WV02 AVENTICS con custodia in alluminio anodizzato offrono tempi di commutazione brevi e bassa pressione di commutazione, con un minore consumo energetico, grazie a una tenuta con coefficiente di attrito ridotto.



Dati tecnici

Settore	Industria
Azionamento	elettrico
Tipo di valvola	Valvola a cassetto sovrapposizione positiva
Dotazione valvola base	valvola base senza bobina
Elemento di comando	Monostabili o bistabili
Principio di tenuta	con chiusura non a tenuta
Tipo di raccordo	raccordo a compressione
Attacco aria compressa ingresso	G 1/8
attacco aria compressa uscita	G 1/8
Portata nominale Qn	500 l/min
Pressione di esercizio min.	2 bar
Pressione di esercizio max	10 bar
pressione di pilotaggio min.	2 bar
Pressione di pilotaggio max.	10 bar
Attacco elettrico tipo	Connettore

Attacco elettrico taglia	ISO 15217, forma C
Connessione elettrica a norma	ISO 15217
Tipo di protezione con raccordo	IP65

Pilotaggio	interno
Larghezza della bobina	15 mm
Larghezza valvola pilota	15 mm

Rapporto d'inserzione	100 %
-----------------------	-------

Temperatura ambiente min.	0 °C
Temperatura ambiente max.	50 °C
Temperatura del fluido min.	0 °C
Temperatura del fluido max.	60 °C
Fluido	Aria compressa
Contenuto di olio dell'aria compressa min.	0 mg/m ³
Contenuto di olio dell'aria compressa max.	5 mg/m ³
Dimensione max. particella	5 µm

Montaggio su base di collegamento in batteria	Listello PRS
Viti di fissaggio	M3
Peso	0.08 kg

Materiale

Materiale corpo	Alluminio
Superficie Corpo	anodizzato
Materiale guarnizioni	Gomma acrilonitrile-butadiene idrogenata
Materiale boccola filettata	Alluminio
Materiale piastra frontale	Poliammide
Codice	0820038951

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>).

Dimensioni

