

Valvola 2/2 ad azionamento elettrico, Serie AS3-SOV

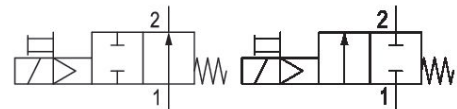
R414012347

Serie AS3

2024-04-04

Serie AS3

La serie AS3 di AVENTICS è costituita da un gruppo trattamento aria modulare, versatile per applicazioni universali. Questa serie offre dimensioni compatte, è altamente efficiente, leggera e facile da utilizzare. La serie AS AVENTICS assicura affidabilità, sicurezza ed efficienza con montaggio e manutenzione semplificati.



Dati tecnici

Settore	Industria
Azionamento	elettrico
Portata nominale Qn	4500 l/min
Esecuzione	NO
Raccordo aria compressa	G 1/2
Pressione di esercizio min.	2.5 bar
Pressione di esercizio max	8 bar
Tensione di esercizio DC	24 V
Principio di tenuta	con chiusura non a tenuta
Tipo di raccordo	raccordo a compressione
Componenti	Valvola 2/2
montabile in batteria	montabile in batteria
Dotazione valvola base	valvola base con valvola pilota
Tipo	valvola a magnete
Temperatura ambiente min.	-10 °C
Temperatura ambiente max.	50 °C
Fluido	Aria compressa Gas neutri
Dimensione max. particella	25 µm
Tensione di esercizio	24 V DC

Valvola 2/2 ad azionamento elettrico, Serie AS3-SOV

Serie AS3

2024-04-04

R414012347

Assorbimento di potenza DC	2 W
Rapporto d'inserzione	100 %
Tipo di protezione con raccordo	IP65
Con protezione contro l'inversione di polarità	Protetto contro l'inversione di polarità
Attacco elettrico 1, tipo	Connettore
Conexión eléctrica 1, grandezza filettatura	ISO 15217, forma C
Peso	0.53 kg

Materiale

Materiale corpo	Poliammide
Materiale guarnizioni	Gomma acrilonitrile-butadiene
Materiale boccola filettata	Pressofuso di zinco
Materiale piastra frontale	Plastica acrilonitrile-butadiene-stirene
Codice	R414012347

Informazioni tecniche

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 .

Portata nominale Q_n con pressione secondaria $p_2 = 6$ bar e $\Delta p = 1$ bar

Modifica direzione di flusso (da alimentazione aria sinistra a alimentazione aria destra) avviene mediante un montaggio ruotato di 180° sull'asse verticale. Per maggiori dettagli consultare le istruzioni per l'uso.

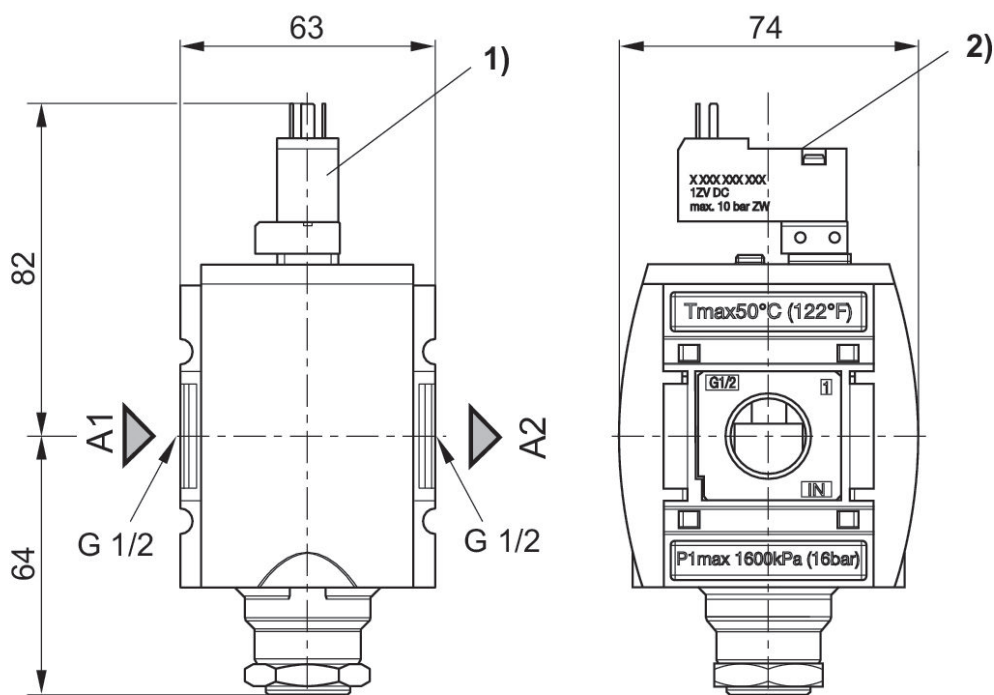
Valvola 2/2 ad azionamento elettrico, Serie AS3-SOV

Serie AS3

2024-04-04

R414012347

Dimensioni in mm



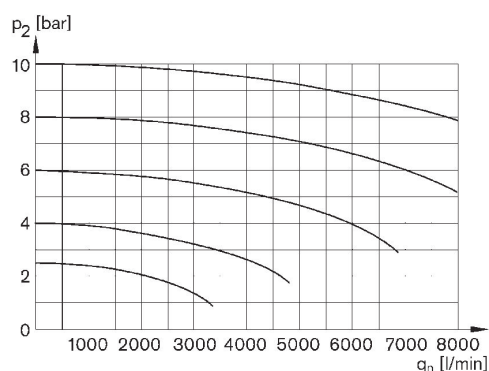
A1 = ingresso

A2 = uscita

1) Raccordo per connettore valvola in base a ISO 15217 (forma C)

2) Azionamento manuale

Caratteristica della portata, $p_2 = 0,05$ - 7 bar



p_2 = Pressione secondaria

q_n = Portata nominale

Valvola 2/2 ad azionamento elettrico, Serie AS3-SOV

Serie AS3

2024-04-04

R414012347

Panoramica accessori



1 = Indicatore di sporco 3 = Nipplo doppio 4 = Chiave per chiusura E11 5 = serratura ad innesto 6 = Piastra di adattamento DO30 7 = Adattatore, Serie CON-VP 8 = Dispositivo di montaggio DO16, forma C 9 = Dispositivo di montaggio DO16, M12 10 = Adattatore aria di pilotaggio esterna 11 = Adattatore azionamento pneumatico 12 = Anello di tenuta