

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

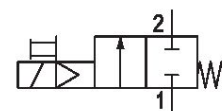
R412007343

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	NC
Raccordo aria compressa	G 1/2
Pressione di esercizio min.	2.5 bar
Pressione di esercizio max	10 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

R412007343

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	M12x1
Peso	0.6 kg

Materiale

Materiale corpo	Poliammide
Materiale guarnizioni	Gomma acrilonitrile-butadiene
Materiale boccola filettata	Pressofuso di zinco
Materiale piastra frontale	Plastica acrilonitrile-butadiene-stirene
Codice	R412007343

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 Qn 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.

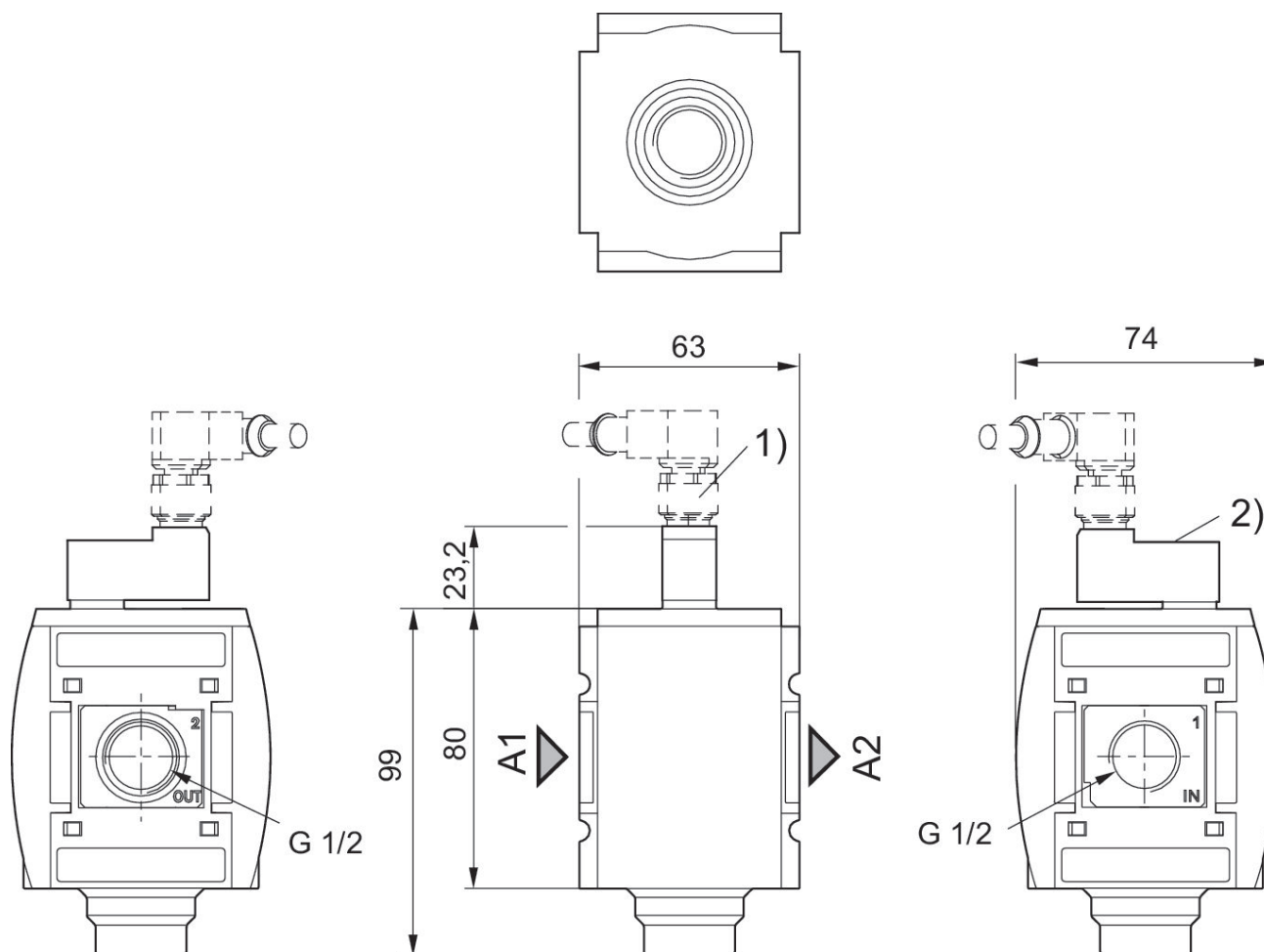
Valvola 2/2 ad azionamento elettrico, Serie AS3-SOV

Serie AS3

2024-04-04

R412007343

Dimensioni in mm



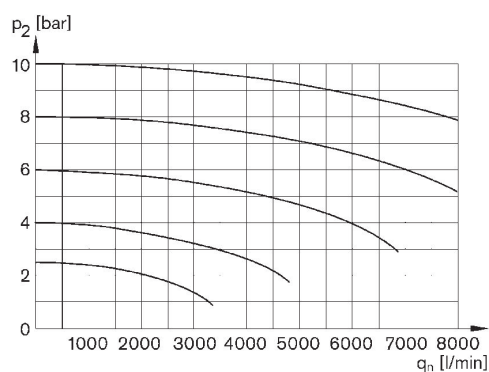
A1 = ingresso

A2 = uscita

1) connettore M12

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

R412007343

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