

Valvole direzionali AVENTICS serie A-Pilotair

comando manuale



Dati tecnici

Settore	Industria
Azionamento	manuale
Tipo	2-HA-2 2-HA-2L 2-HA-2Z
Tipo di valvola	valvola a magnete
Tipo	2-HA-2Z
Principio di tenuta	con chiusura non a tenuta
Attacco aria compressa ingresso	Ø 1/4"
attacco aria compressa uscita	Ø 1/4"
Portata nominale Qn	1308.72 l/min
Pressione di esercizio min.	0 bar
Pressione di esercizio max	13.7 bar
pressione di pilotaggio min.	0 bar
Pressione di pilotaggio max.	17.3 bar
Temperatura ambiente min.	-40 °C
Temperatura ambiente max.	71 °C
Temperatura del fluido min.	-40 °C
Temperatura del fluido max.	71 °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	50 µm
Peso	0.91 kg

Materiale

Materiale corpo	alluminio pressofuso
Superficie Corpo	laccato nero
Codice	R431005014

Informazioni tecniche

Le valvole 2-HA-2 PILOTAIR sono valvole a 2, 3 e 5 stadi montate nell'armadio di comando con un raccordo d'entrata e due raccordi d'uscita. Disponibile con bloccaggio in ogni posizione dell'impugnatura, con un'impugnatura a scatto, che deve essere sbloccata manualmente o tramite il ritorno a molla nella posizione centrale per impedire l'azionamento involontario*. Tutti i raccordi sono 1/4" NPT.

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 in pollici



1) Diametro $9/32$ (4) punti

2) Alimentazione dell'aria

3) foro per quadro di comando $\varnothing 3 \frac{3}{8}$

4) $1/4$ - 18 NPTF

*Disponibile anche con impugnatura più lunga di 2"

Impugnatura a 3 stadi, bloccata



Posizione della maniglia

Posizione della maniglia		1	2	3
Out-Port compreso nella fornitura	Raccor-do OUT 1			X
Out-Port compreso nella fornitura	Raccor-do OUT 2	X		

X identifica il raccordo, che viene fornito in questa posizione. Un blocco vuoto indica che il raccordo in questa posizione è in scarico.