

Valvole direzionali AVENTICS serie A-Pilotair

comando manuale



Dati tecnici

| | |
|---------------------------------|---------------------------|
| Settore | Industria |
| Azionamento | manuale |
| Tipo | 2-HA-2F |
| Tipo di valvola | valvola a magnete |
| Tipo | 2-HA-2F |
| Principio di tenuta | con chiusura non a tenuta |
| Azionamento manuale | a ritenzione |
| 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 |

R431003360

| | |
|--|---------------------|
| 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 | R431003360 |

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.

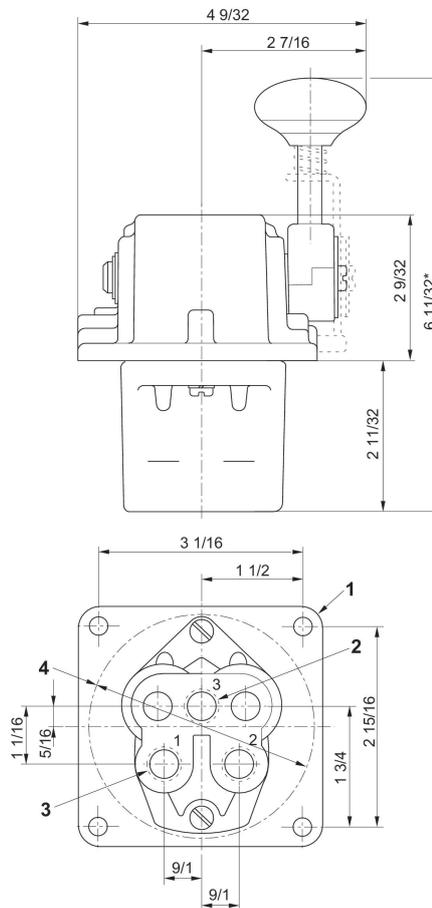
Non è consentito non raggiungere la pressione di pilotaggio min., poiché altrimenti è possibile che si verifichino commutazioni errate ed eventualmente guasti alle valvole!

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 $\frac{9}{32}$ (4) punti

2) Alimentazione dell'aria

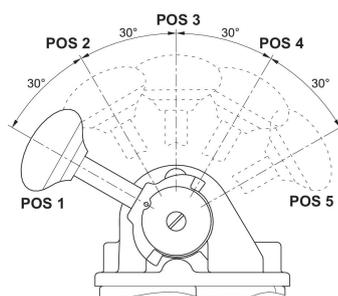
3) foro per quadro di comando $\text{Ø} 3 \frac{3}{8}$

4) $\frac{1}{4}$ - 18 NPTF

*Disponibile anche con impugnatura più lunga di 2"

Valvole a tre vie bidirezionali –
impugnatura a 5 stadi

Impugnatura a 5 stadi, bloccata



Posizione della maniglia

| Posizione della maniglia | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----------------------------------|----------------|---|---|---|---|---|
| Out-Port compreso nella fornitura | Raccordo OUT 1 | X | X | | | X |
| Out-Port compreso nella fornitura | Raccordo OUT 2 | X | | | X | X |

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