

## Valvole direzionali AVENTICS serie A-Pilotair

comando manuale



### Dati tecnici

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| Settore                         | Industria                    |
| Azionamento                     | manuale                      |
| Tipo                            | 2-HA-2<br>2-HA-2L<br>2-HA-2Z |
| Tipo di valvola                 | valvola a magnete            |
| Tipo                            | 2-HA-2L                      |
| 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               |
| Fluido                                     | Aria compressa      |
| Contenuto di olio dell'aria compressa min. | 0 mg/m <sup>3</sup> |
| Contenuto di olio dell'aria compressa max. | 1 mg/m <sup>3</sup> |
| Dimensione max. particella                 | 50 µm               |
| <br>Peso                                   | <br>0.91 kg         |

## Materiale

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Materiale corpo  | alluminio pressofuso |
| Superficie Corpo | laccato nero         |
| Codice           | R431006009           |

## 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.

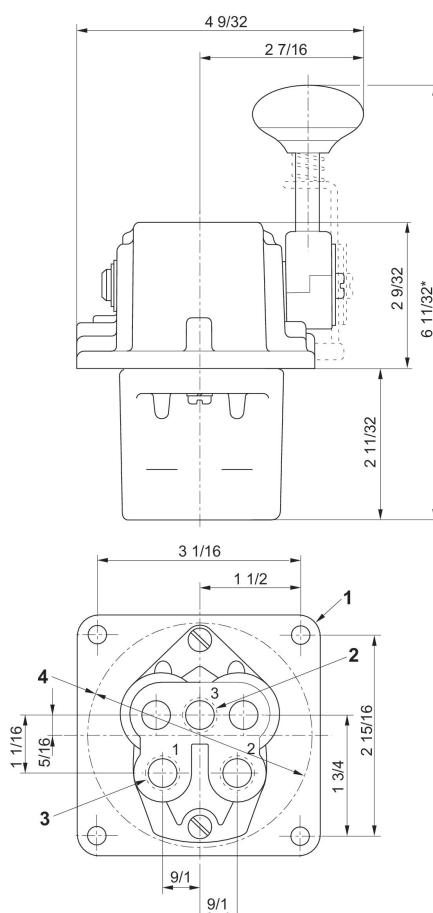
Non è consentito non raggiungere la pressione di pilotaggio min., poiché altrimenti è possibile che si verifichino commutazioni errate ed eventualmente guasti alle valvole!

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

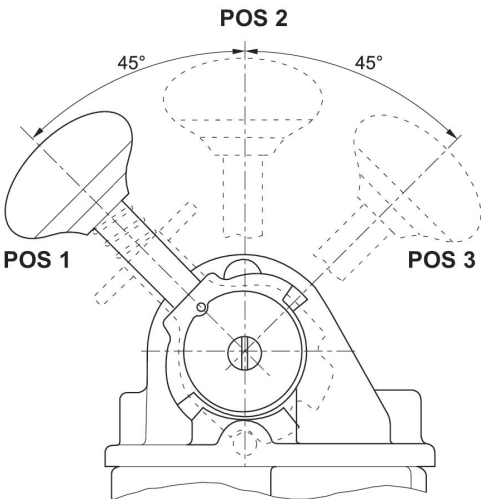
2) Alimentazione dell'aria

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.