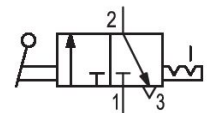


## Valvole direzionali AVENTICS serie A-Pilotair

comando manuale



### Dati tecnici

|                     |                                                  |
|---------------------|--------------------------------------------------|
| Settore             | Industria                                        |
| Azionamento         | manuale                                          |
| Tipo                | 2-HA-1W<br>Ritorno a molla in posizione centrale |
| Tipo di valvola     | valvola a magnete                                |
| Versione            | 2-HA-1W                                          |
| 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.    | 10.3 bar      |
| Temperatura ambiente min.       | -40 °C        |
| Temperatura ambiente max.       | 71 °C         |
| Temperatura del fluido min.     | -40 °C        |
| Temperatura del fluido max.     | 71 °C         |

R431005660

---

|                                            |                     |
|--------------------------------------------|---------------------|
| 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               |

|      |         |
|------|---------|
| Peso | 0.68 kg |
|------|---------|

## Materiale

|                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| Materiale corpo | alluminio pressofuso |
| Codice          | R431005660           |

## Informazioni tecniche

Il modello 2-HA-1W viene riportato elasticamente dalla posizione 2 alla posizione centrale, che corrisponde alla posizione 1 (normalmente chiuso).

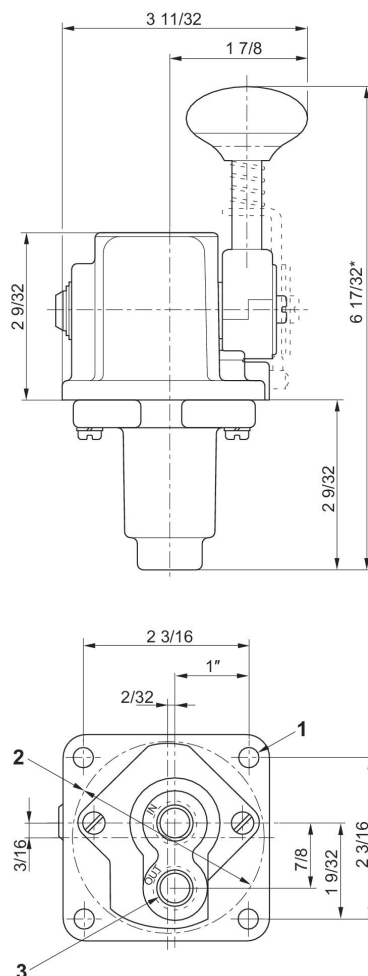
Non è consentito non raggiungere la pressione di pilotaggio min., poiché altrimenti è possibile che si verifichino commutazioni errate ed eventualmente guasti alle valvole!

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

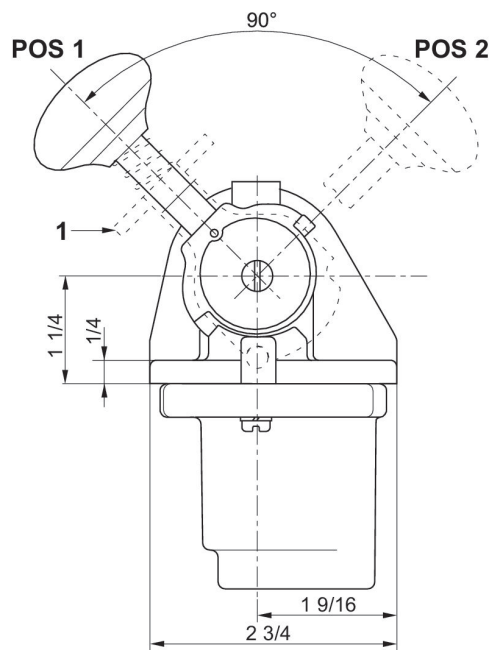


Diametro  $\frac{9}{32}$  (4) punti

1) foro di fissaggio  $\varnothing 2 \frac{9}{16}$

\*Disponibile anche con impugnatura più lunga di 2"

Posizione della maniglia



1) Bloccaggio opzionale dell'impugnatura

Posizione della maniglia

| Posizione della maniglia          | 1 | Centro | 2 |
|-----------------------------------|---|--------|---|
| Out-Port compreso nella fornitura |   |        | X |

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