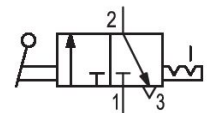


Valvole direzionali AVENTICS serie A-Pilotair

comando manuale



Dati tecnici

Settore	Industria
Azionamento	manuale
Tipo	2-HA-1L
Tipo di valvola	valvola a magnete
Tipo	Con bloccaggio dell'impugnatura
Versione	2-HA-1L
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

R431004997

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	0.68 kg

Materiale

Materiale corpo	alluminio pressofuso
Superficie coperchio frontale	cromato
Codice	R431004997

Informazioni tecniche

La valvola modello 2-HA-1 è una valvola a 3 vie comandata con maniglia, montata nell'armadio di comando, con raccordi di entrata e uscita 1/4" NPT. Comprende un nottolino di bloccaggio montato elasticamente, per fissare l'impugnatura in una delle due posizioni finali.

Il modello 2-HA-1L è dotato di un dispositivo supplementare di bloccaggio esterno dell'impugnatura, che deve essere sbloccato manualmente per impedire l'azionamento involontario.

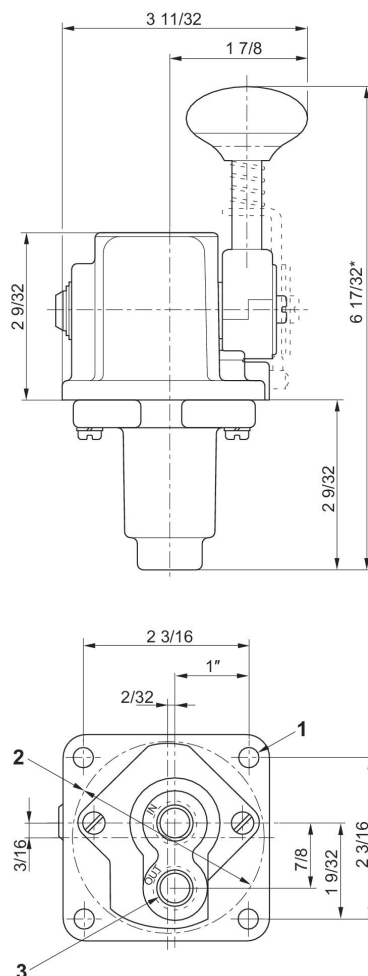
Non è consentito non raggiungere la pressione di pilotaggio min., poiché altrimenti è possibile che si verifichino commutazioni errate ed eventualmente guasti alle valvole!

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

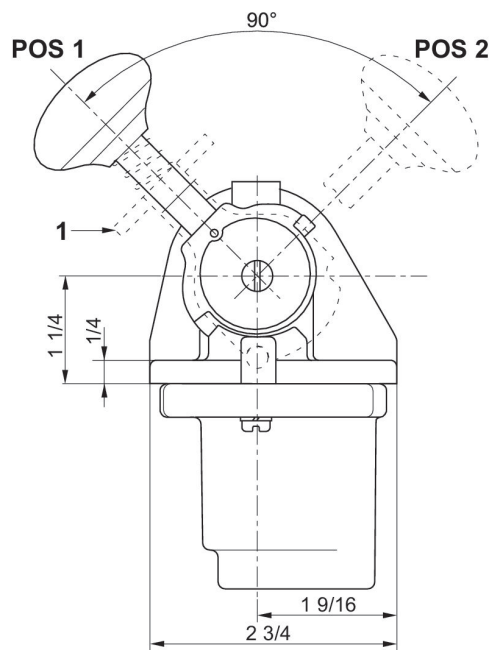


Diametro $\frac{9}{32}$ (4) punti

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	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.