

Descrizione del Prodotto

La valvola di non ritorno pilotata HGL-1/8-1/8-B di Festo (codice prodotto 543253) è progettata per consentire il flusso dell'aria compressa in una direzione e bloccarlo nella direzione opposta, a meno che non venga applicata una pressione di pilotaggio per sbloccare la funzione di non ritorno.

Funzione della Valvola

Funzione di non ritorno sbloccabile.

Connessioni Pneumatiche

Connessione pneumatica 1: G1/8

Connessione pneumatica 2: G1/8

Connessione aria di pilotaggio 21: G1/8

Tipo di Azionamento

Pneumatico.

Tipo di Montaggio

Avvitabile con filettatura maschio.

Pressione di Esercizio

0,5 ... 10 bar.

Pressione di Pilotaggio

2 ... 10 bar.

Temperatura Ambiente

-10 ... 60 °C.

Temperatura del Fluido

-10 ... 60 °C.

Fluido Operativo

Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:4:4].

Posizione di Montaggio

Qualsiasi.

Portata Nominale

1 -> 2 da 6 a 0 bar: 430 l/min.

1 -> 2 da 6 a 5 bar: 300 l/min.

Classe di Resistenza alla Corrosione

2 - Stress corrosivo moderato.

Conformità LABS

VDMA24364-B2-L.

Materiali

Materiale delle guarnizioni: NBR.

Materiale del bullone cavo: Lega di alluminio forgiato, anodizzato.

Materiale dell'anello di sblocco: POM.

Materiale della guarnizione di non ritorno: NBR.

Materiale della connessione girevole: Zama pressofusa.

Peso del Prodotto

26,2 g.

Informazioni Aggiuntive

Conforme alla direttiva RoHS.

Operazione lubrificata possibile (richiesta in operazioni successive).

Per ulteriori dettagli, consultare la documentazione ufficiale di Festo.