

Descrizione del Prodotto

La valvola di non ritorno FESTO HB-1/8-QS-8 (codice prodotto 153453) è progettata per consentire il flusso dell'aria compressa in una sola direzione, impedendo il ritorno del flusso opposto. È ideale per applicazioni industriali che richiedono il controllo unidirezionale del flusso d'aria.

Caratteristiche Tecniche

- **Funzione della valvola:** Valvola di non ritorno
- **Connessione pneumatica 1:** QS-8
- **Connessione pneumatica 2:** R1/8
- **Tipo di montaggio:** A vite
- **Pressione di esercizio:** Da -1 a 10 bar
- **Temperatura ambiente:** Da 0 a 60 °C
- **Materiale dell'alloggiamento:** Ottone nichelato
- **Mezzo operativo:** Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
- **Nota sul materiale:** Conforme alla direttiva RoHS
- **Portata nominale normale:** 314 l/min
- **Pressione differenziale minima per apertura:** 0,1 bar
- **Pressione differenziale minima per chiusura:** 0,2 bar
- **Nota sul mezzo di comando e di controllo:** Possibile funzionamento con aria lubrificata (richiesto per il funzionamento successivo)
- **Peso del prodotto:** 22 g

Applicazioni

Questa valvola è adatta per l'uso in sistemi pneumatici industriali dove è necessario garantire un flusso d'aria unidirezionale, prevenendo il ritorno del flusso e proteggendo i componenti a valle.

Note Aggiuntive

Per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata, si raccomanda di installare la valvola seguendo le istruzioni del produttore e di assicurarsi che il mezzo operativo sia conforme alle specifiche indicate.