

Descrizione del Prodotto

La valvola di non ritorno FESTO 153464, nota anche come H-QS-8, è progettata per consentire il flusso unidirezionale dell'aria compressa, impedendo il ritorno del flusso nel sistema pneumatico. È ideale per applicazioni che richiedono un controllo affidabile del flusso d'aria.

Specifiche Tecniche

- **Codice Prodotto:** 153464
- **Serie:** H
- **Tipo di Valvola:** Valvola di non ritorno
- **Connessione Pneumatica:** QS-8 (8 mm)
- **Pressione di Esercizio:** da -1 a 10 bar
- **Temperatura di Esercizio:** da 0°C a 60°C
- **Portata Nominale:** 681 l/min
- **Materiale del Corpo:** Alluminio anodizzato
- **Colore del Corpo:** Nero
- **Montaggio:** Installazione in linea
- **Medium Operativo:** Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
- **Operazione Lubrificata:** Possibile (richiesta per operazioni successive)
- **Conformità RoHS:** Sì
- **Peso:** 21 g

Caratteristiche Principali

- **Funzione:** Consente il flusso d'aria in una sola direzione, prevenendo il ritorno del flusso.
- **Connessione Rapida:** Dotata di raccordi QS-8 per un'installazione semplice e veloce.
- **Materiale Resistente:** Corpo in alluminio anodizzato per una maggiore durata e resistenza alla corrosione.
- **Compatibilità:** Adatta per l'uso con aria compressa conforme agli standard ISO 8573-1:2010 [7:-:-].
- **Temperatura Operativa:** Funziona efficacemente in un intervallo di temperatura da 0°C a 60°C.
- **Pressione Operativa:** Supporta una pressione da -1 a 10 bar, rendendola versatile per diverse applicazioni pneumatiche.

Applicazioni Tipiche

- Sistemi pneumatici industriali
- Automazione industriale
- Linee di produzione
- Applicazioni che richiedono il controllo del flusso unidirezionale dell'aria compressa

Note Aggiuntive

- **Manutenzione:** Operazione lubrificata possibile; se utilizzata, sarà necessaria per tutte le operazioni successive.
- **Installazione:** Progettata per un'installazione in linea, facilitando l'integrazione nei sistemi esistenti.
- **Conformità:** Prodotto conforme alla direttiva RoHS, garantendo l'assenza di sostanze pericolose.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da FESTO.