

Descrizione del Prodotto

La valvola di intercettazione Festo modello HE-3-1/4-1/4 (codice 153297) è una valvola pneumatica manuale a 3 vie e 2 posizioni, progettata per il controllo del flusso d'aria compressa in sistemi pneumatici.

Specifiche Tecniche

- **Serie:** HE
- **Dimensione nominale:** 7 mm
- **Connessione pneumatica 1:** R1/4
- **Connessione pneumatica 2:** R1/4
- **Pressione di esercizio:** da -0,95 a 10 bar
- **Temperatura ambiente:** da 0 a 60 °C
- **Portata nominale standard:** 380 l/min
- **Numero di vie:** 3
- **Numero di posizioni:** 2
- **Tipo di attuatore:** Manuale
- **Materiale del corpo:** PBT rinforzato
- **Dimensioni (L x P x A):** 85 mm x 21,7 mm x 41 mm
- **Peso del prodotto:** 58 g

Funzione della Valvola

La valvola HE-3-1/4-1/4 è una valvola a 3/2 vie bistabile, che consente il controllo manuale del flusso d'aria compressa, permettendo l'apertura o la chiusura del passaggio dell'aria in un sistema pneumatico.

Materiali

- **Corpo:** PBT rinforzato
- **Materiale delle guarnizioni:** NBR
- **Materiale del raccordo a vite:** Ottone nichelato

Caratteristiche Aggiuntive

- **Funzione di scarico dell'aria:** Senza opzione di regolazione del flusso
- **Posizione di montaggio:** A scelta
- **Tipo di pilotaggio:** Diretto

- **Classe di resistenza alla corrosione (CRC):** 2 - Stress da corrosione moderato
- **Principio di tenuta:** Morbido
- **Direzione del flusso:** Non reversibile
- **Nota sui materiali:** Conforme RoHS

Applicazioni

Questa valvola è ideale per applicazioni in cui è necessario un controllo manuale affidabile del flusso d'aria compressa, come in sistemi pneumatici industriali, macchinari automatizzati e altre applicazioni che richiedono l'intercettazione manuale del flusso d'aria.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Festo.