### 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

• 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.