#### **Descrizione del Prodotto**

La valvola elettropneumatica FESTO 163191, modello CPV18-M1H-5JS-1/4, è progettata per il controllo preciso dei flussi d'aria in sistemi pneumatici industriali.

## Caratteristiche Tecniche

- Funzione della valvola: 5/2 bistabile
- Dimensione della valvola: 18 mm
- Connessione pneumatica: G1/4

- Connessione pheumatica: 61/4

- Pressione di esercizio: da -0,9 bar a 10 bar

- Dimensione nominale: 8 mm- Principio di tenuta: morbido

- Comando manuale: con e senza bloccaggio

- Alimentazione dell'aria pilota: interna ed esterna

- **Pressione pilota:** da 2 bar a 8 bar

Portata nominale standard: 1.600 l/min
Consumo di potenza elettrica: 1,5 W
Temperatura del fluido: da -5 °C a 50 °C
Temperatura ambiente: da -5 °C a 50 °C

- Grado di protezione: IP65

- Materiale della custodia: alluminio pressofuso, ottone, POM, PPS, acciaio

- Materiale delle guarnizioni: HNBR, NBR

- Classe di resistenza alla corrosione CRC: 2 (moderata sollecitazione alla corrosione)

- Posizione di montaggio: opzionale- Tipo di montaggio: con foro passante

- **Peso del prodotto:** 260 g

## **Applicazioni**

Questa valvola è ideale per applicazioni che richiedono un controllo affidabile e preciso dei flussi d'aria in sistemi pneumatici, garantendo prestazioni elevate e durature.

# Accessori Raccomandati

Per ottimizzare le prestazioni e l'integrazione della valvola nel sistema, si consiglia l'utilizzo di accessori compatibili forniti da FESTO.

## Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione ufficiale fornita da FESTO.