

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
- **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.