

Descrizione del Prodotto

La valvola elettropneumatica FESTO 19701, nota anche come MVH-5-1/4-B, è una valvola a 5/2 vie monostabile progettata per il controllo affidabile dei flussi d'aria compressa in applicazioni industriali.

Caratteristiche Principali

- Funzione valvola: 5/2 vie monostabile
- Tipo di azionamento: Elettrico
- Connessione pneumatica: G1/4
- Pressione di esercizio: da 2 a 10 bar
- Portata nominale standard: 1300 l/min
- Struttura: Sede a piastra
- Reset: Molla meccanica
- Temperatura ambiente: da -5°C a +50°C
- Materiale del corpo: Alluminio pressofuso
- Materiale delle guarnizioni: NBR, TPE-U(PU)

Specifiche Tecniche

- Dimensione nominale: 7 mm
- Consumo di potenza della bobina: 2,5 W
- Connessione elettrica: Spina tipo B, EN 175301-803
- Montaggio: In linea o su manifold
- Funzione di scarico: Regolabile
- Principio di tenuta: Morbido
- Posizione di installazione: Qualsiasi
- Azionamento manuale: Non bloccante
- Tipo di pilotaggio: Pilotato internamente
- Direzione del flusso: Non reversibile
- Classe di resistenza alla corrosione: 1 (basso stress corrosivo)
- Temperatura del fluido: da -5°C a +50°C
- Temperatura ambiente: da -5°C a +50°C
- Tipo di fissaggio: Su guida PR, con fori passanti
- Connessioni pneumatiche: G1/4 per tutte le porte
- Impulso di prova massimo a 0 segnale: 2200 µs
- Impulso di prova massimo per 1 segnale: 3700 µs
- Oscillazioni di tensione consentite: ±10%

- Connessione di controllo dello scarico 84: M5

Documentazione Tecnica

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