## **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: Oualsiasi
- 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.