

Ecco la scheda tecnica del prodotto FESTO 19749:

## **Descrizione del Prodotto**

La valvola elettropneumatica FESTO MVH-5-1/8-L-B è una valvola 5/2 monostabile con attuazione elettrica, progettata per applicazioni industriali che richiedono un controllo affidabile del flusso d'aria compressa.

## **Caratteristiche Principali**

- **Funzione della valvola**: 5/2 monostabile
- **Tipo di attuazione**: Elettrica
- **Larghezza**: 26 mm
- **Portata nominale standard**: 1000 l/min
- **Pressione di esercizio**: 3 - 10 bar
- **Connessioni pneumatiche**: G1/8
- **Metodo di reset**: Molla pneumatica
- **Alimentazione dell'aria pilota**: Interna
- **Materiale del corpo**: Alluminio pressofuso
- **Materiale delle guarnizioni**: NBR
- **Temperatura ambiente**: -5 °C ... 50 °C
- **Temperatura del fluido**: -5 °C ... 50 °C
- **Peso del prodotto**: 290 g
- **Montaggio**: Su guida PR o con foro passante
- **Posizione di montaggio**: Opzionale
- **Principio di tenuta**: Morbido

- **Override manuale**: Non bloccante
- **Frequenza massima di commutazione**: 3 Hz
- **Tempo di commutazione ON**: 30 ms
- **Tempo di commutazione OFF**: 25 ms
- **Tensione di esercizio**: 24V DC
- **Dati caratteristici della bobina**: 24 V DC: 2,5 W
- **Classe di resistenza alla corrosione (CRC)**: 1 - Bassa sollecitazione alla corrosione
- **Conformità RoHS**: Conforme

## **Applicazioni**

Questa valvola è ideale per sistemi pneumatici in applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso e affidabile del flusso d'aria. La sua costruzione robusta e le specifiche tecniche la rendono adatta per ambienti con temperature variabili e condizioni operative impegnative.

## **Note**

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

([sp-spareparts.com]([https://www.sp-spareparts.com/en/p/mvh-5-1-8-l-b-festo?utm\\_source=openai](https://www.sp-spareparts.com/en/p/mvh-5-1-8-l-b-festo?utm_source=openai)))