

Descrizione del Prodotto

L'elettrovalvola Festo VMPA1-M1H-MS-PI (codice prodotto 571334) è una valvola pneumatica a 5/2 vie monostabile, progettata per applicazioni industriali che richiedono un controllo affidabile del flusso d'aria.

Specifiche Tecniche

- **Funzione valvola:** 5/2 vie, monostabile
- **Tipo di azionamento:** Elettrico
- **Dimensione valvola:** 10 mm
- **Portata nominale:** 360 l/min
- **Pressione di esercizio:** da -0,9 a 8 bar
- **Temperatura ambiente:** da -5 °C a 50 °C
- **Temperatura del fluido:** da -5 °C a 50 °C
- **Tipo di reset:** Molla meccanica
- **Grado di protezione:** IP65 (in condizioni di montaggio corrette, secondo IEC 60529)
- **Posizione di montaggio:** Qualsiasi
- **Tipo di pilotaggio:** Pilotata internamente
- **Materiale del corpo:** Alluminio pressofuso
- **Materiale delle guarnizioni:** NBR
- **Peso:** 56 g

Caratteristiche Aggiuntive

- **Principio di tenuta:** Tenuta morbida
- **Override manuale:** Con e senza mantenimento

- **Direzione del flusso:** Reversibile
- **Pressione di pilotaggio:** da 3 a 8 bar
- **Frequenza massima di commutazione:** 2 Hz
- **Tempo di commutazione ON:** 10 ms
- **Tempo di commutazione OFF:** 27 ms
- **Conformità RoHS:** Sì

Applicazioni

Questa elettrovalvola è ideale per sistemi pneumatici che richiedono un controllo preciso e affidabile del flusso d'aria, come linee di produzione automatizzate, macchinari industriali e applicazioni robotiche.

Note

Per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata, si raccomanda di seguire le linee guida del produttore per l'installazione, l'uso e la manutenzione.