

Descrizione del Prodotto

La valvola pneumatica FESTO 571755.B10.M52.M.F è una valvola a 5/2 vie, monostabile, progettata per applicazioni industriali che richiedono un controllo affidabile del flusso d'aria.

Specifiche Tecniche

- **Funzione della valvola:** 5/2 vie, monostabile
- **Tipo di attuazione:** Pneumatica
- **Dimensione della valvola:** 10 mm
- **Pressione di esercizio:** da -0,9 bar a 10 bar
- **Portata nominale standard:** 90 l/min - 1.380 l/min
- **Principio di tenuta:** Tenuta morbida
- **Posizione di montaggio:** Qualsiasi
- **Temperatura del fluido:** da -5 °C a 50 °C
- **Temperatura ambiente:** da -5 °C a 60 °C
- **Materiale dell'alloggiamento:** Alluminio anodizzato
- **Materiale delle guarnizioni:** HNBR, NBR
- **Classe di resistenza alla corrosione (CRC):** 2 - Sollecitazione alla corrosione moderata

Caratteristiche Aggiuntive

- **Tipo di reset:** Molla meccanica o pneumatica
- **Comando manuale:** Nessuno
- **Principio di tenuta:** Tenuta morbida
- **Funzione di scarico dell'aria:** Con opzione di controllo del flusso
- **Tipo di pilotaggio:** Diretto
- **Pressione pilota:** da 1,5 bar a 10 bar
- **Fluido operativo:** Aria compressa conforme a ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
- **Conformità RoHS:** Conforme

Applicazioni Tipiche

Questa valvola è ideale per sistemi pneumatici che richiedono un controllo preciso del flusso d'aria in applicazioni industriali, come l'automazione di macchinari e processi di produzione.

Note

Per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata, si raccomanda di utilizzare aria compressa conforme agli standard specificati e di seguire le linee guida di installazione e manutenzione fornite da FESTO.