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: Oualsiasi

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.