

Descrizione del Prodotto

La valvola elettropneumatica Festo modello VSVA-B-M52-MH-A1-1R5L (codice 534556) è una valvola direzionale 5/2 monostabile progettata per applicazioni industriali che richiedono un controllo affidabile del flusso d'aria compressa.

([directpneumatics.com](https://www.directpneumatics.com/2787103/product/festo-534556?utm_source=openai))

Caratteristiche Tecniche

- **Funzione della valvola:** 5/2 monostabile
- **Tipo di azionamento:** Elettrico
- **Larghezza:** 26 mm
- **Portata nominale standard:** 1100 l/min
- **Pressione di esercizio:** 3 - 8 bar
- **Temperatura di esercizio:** -5°C a 50°C
- **Materiale del corpo:** Alluminio pressofuso
- **Materiale delle guarnizioni:** FPM/HNBR/NBR
- **Connessione elettrica:** Connettore centrale M12x1, 3 poli
- **Grado di protezione:** IP65, NEMA 4
- **Certificazioni:** C-Tick, c CSA us (OL), c UL us - Recognized (OL)

Caratteristiche Principali

- Valvole ad alte prestazioni in un robusto alloggiamento metallico
- Connessione elettrica individuale tramite connettori rotondi quadrati
- Possibilità di sostituire la valvola sotto pressione utilizzando una piastra di chiusura verticale
- Funzionamento inverso e in vuoto
- Facile conversione o estensione successiva
- Integrazione di moduli funzionali innovativi possibile - piastra regolatrice, piastra di controllo del flusso, piastra di chiusura verticale, piastra di alimentazione verticale
- Le piastre di alimentazione verticale consentono una fornitura d'aria flessibile e zone di pressione variabili
- Ampia gamma di funzioni della valvola
- Ampio intervallo di tensione operativa da 12 VDC a 230 VAC
- Componenti metallici robusti e durevoli - valvole, basi di collegamento orizzontali, basi di collegamento verticali
- Risoluzione rapida dei problemi grazie a LED - nel connettore o nella guarnizione

luminosa o nella valvola

- Manutenzione conveniente grazie a valvole che possono essere sostituite rapidamente e facilmente
- Comando manuale
- Durata grazie a valvole a pistone collaudate
- Montaggio sicuro su parete o guida H
- Manometri a innesto sulla piastra regolatrice
- Alimentazione interna dell'aria pilota
- Metodo di reset a molla meccanica per valvole di controllo direzionale a solenoide singolo
- Comando manuale non bloccante
- Schema di connessione ISO 01 per la connessione pneumatica

Applicazioni Tipiche

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

Documentazione

- [Catalogo Festo](#)
- [Bollettino Tecnico](#)
- [Scheda Tecnica](#)