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

- <u>Catalogo Festo</u>
- Bollettino Tecnico
- Scheda Tecnica