

Descrizione del Prodotto

L'elettrovalvola Festo modello VSVA-B-B52-H-A1-1R5L (codice prodotto 534557) è una valvola pneumatica a 5/2 vie bistabile, progettata per applicazioni industriali che richiedono un controllo affidabile del flusso d'aria compressa.

([festo.com](https://www.festo.com/us/en/a/534557/?utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

- Funzione della valvola: 5/2 vie, bistabile
- Tipo di azionamento: Elettrico
- Larghezza: 26 mm
- Pressione di esercizio: da 3 a 8 bar
- Portata nominale standard: 1.400 l/min
- Connessione elettrica: Spina centrale M12 a 3 pin
- Classe di protezione: IP65, NEMA 4
- Materiale del corpo: Alluminio pressofuso
- Temperatura ambiente: da -5 °C a 50 °C
- Peso del prodotto: 270 g

Specifiche Tecniche

- Dimensione nominale: 9 mm
- Dimensione della griglia: 27 mm
- Principio di tenuta: Morbido
- Posizione di montaggio: Qualsiasi
- Conformità agli standard: ISO 15407-1
- Alimentazione dell'aria pilota: Interna
- Display dello stato del segnale: LED
- Tempo di commutazione inversione: 15 ms
- Ciclo di lavoro: 100%
- Materiali delle guarnizioni: FPM, HNBR, NBR

Certificazioni e Conformità

- Marcatura CE: Conforme alla Direttiva EMC dell'UE
- Autorizzazioni: C-Tick, c CSA us (OL), c UL us - Recognized (OL)
- Classe di resistenza alla corrosione: 2 - Stress da corrosione moderato
- Conformità RoHS: Sì

Applicazioni Tipiche

Questa elettrovalvola 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.

Note Aggiuntive

- Funzionamento lubrificato possibile (in tal caso, sarà sempre necessario il funzionamento lubrificato)
- Resistenza alle vibrazioni: Test di applicazione per il trasporto con livello di severità 2 secondo FN 942017-4 e EN 60068-2-6
- Resistenza agli urti: Test di urto con livello di severità 2 secondo FN 942017-5 e EN 60068-2-27