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