

Descrizione del Prodotto

L'elettrovalvola pneumatica FESTO modello 546696, nota anche come VSVA-B-B52-H-A1-1C1, è progettata per il controllo preciso del flusso d'aria in sistemi pneumatici industriali. Con una funzione valvola 5/2 bistabile e un attuatore elettrico, offre un'elevata efficienza operativa e una lunga durata.

([it.farnell.com](https://it.farnell.com/festo/546696/vsva-b-b52-h-a1-1c1-solenoid-valve/dp/3906010?utm_source=openai))(https://it.farnell.com/festo/546696/vsva-b-b52-h-a1-1c1-solenoid-valve/dp/3906010?utm_source=openai)

Caratteristiche Principali

- **Funzione valvola:** 5/2 vie, bistabile
- **Tipo di attuazione:** Elettrico
- **Dimensione valvola:** 26 mm
- **Portata nominale standard:** 1100 l/min
- **Tensione operativa:** 24 V DC
- **Pressione operativa:** 2 bar - 10 bar
- **Design:** Valvola a saracinesca a pistone
- **Grado di protezione:** IP65
- **Dimensione nominale:** 9 mm
- **Principio di tenuta:** Morbido
- **Posizione di montaggio:** Qualsiasi
- **Conformità agli standard:** ISO 15407-1, VDMA 24563
- **Override manuale:** Non bloccante
- **Tipo di controllo:** Pilotato
- **Fornitura aria pilota:** Interna

- **Direzione del flusso:** Non reversibile
- **Display stato segnale:** LED
- **Pressione pilota:** 3 bar - 10 bar
- **Portata valvola pneumatica:** 1400 l/min
- **Tempo di commutazione:** 18 ms
- **Ciclo di lavoro:** 100%
- **Fluttuazioni di tensione ammissibili:** -15% / +10%
- **Temperatura del fluido:** -5 °C - 50 °C
- **Temperatura ambiente:** -5 °C - 50 °C
- **Peso del prodotto:** 305 g
- **Connessione elettrica:** Forma C secondo DIN EN 175301-803
- **Tipo di montaggio:** Su base
- **Materiale delle guarnizioni:** HNBR, NBR
- **Materiale del corpo:** Alluminio pressofuso
- **Materiale delle viti:** Acciaio zincato

Applicazioni

Questa elettrovalvola è ideale per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso del flusso d'aria, come sistemi di automazione, linee di produzione e macchinari pneumatici.

([it.farnell.com](https://it.farnell.com/festo/546696/vsva-b-b52-h-a1-1c1-solenoid-valve/dp/3906010?utm_source=openai))

Certificazioni e Conformità

- **Certificazione:** c UL us - Recognized (OL)

- **Grado di protezione:** IP65, NEMA 4
- **Conformità RoHS:** Sì
- **Classe di resistenza alla corrosione (CRC):** 0 - Nessuna sollecitazione da corrosione

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione tecnica fornita dal produttore.

([festo.com](https://www.festo.com/it/it/e/supporto/documentazione-tecnica-id_1907109/?utm_source=openai))