

Descrizione del Prodotto

L'elettrovalvola Festo modello JMFH-5-3/8-B (codice 19700) è una valvola bistabile a 5/2 vie con attuazione elettrica, progettata per il controllo preciso dei flussi pneumatici in applicazioni industriali.

([easternia.com](https://www.easternia.com/festo-19700?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- **Funzione della valvola:** 5/2 bistabile
- **Tipo di attuazione:** Elettrica
- **Dimensione nominale:** 12 mm
- **Connessioni pneumatiche:** G3/8 per tutte le porte (1, 2, 3, 4, 5)
- **Pressione di esercizio:** da 2 a 10 bar
- **Temperatura ambiente:** da -5 °C a 40 °C
- **Temperatura del fluido:** da -10 °C a 60 °C
- **Portata nominale standard:** 2000 l/min
- **Materiale del corpo:** Alluminio pressofuso
- **Materiale delle guarnizioni:** NBR
- **Dimensioni:** Lunghezza 67,5 mm, Altezza 253 mm
- **Peso del prodotto:** 650 g
- **Metodo di reset:** Molla meccanica
- **Frequenza massima di commutazione:** 3 Hz
- **Tempo di commutazione inversione:** 12 ms
- **Classe di resistenza alla corrosione (CRC):** 1 - Basso stress da corrosione
- **Principio di tenuta:** Morbido
- **Posizione di montaggio:** Opzionale
- **Funzione di scarico dell'aria:** Con opzione di controllo del flusso
- **Connessione elettrica:** Tramite bobina F, da ordinare separatamente

Caratteristiche Principali

- Robusta e affidabile
- Tempi di risposta ottimizzati grazie all'anello a U brevettato e al controllo servo
- Bobina del solenoide ruotabile a 360°
- Comando manuale riposizionabile di 180°

Applicazioni

Questa elettrovalvola è ideale per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso dei flussi pneumatici, come sistemi di automazione, macchinari per l'assemblaggio e processi di produzione automatizzati.

Note

La bobina del solenoide e le prese devono essere ordinate separatamente. ([sun-source.com](https://www.sun-source.com/Product/19700-FESTO?utm_source=openai))

Documentazione Tecnica

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la documentazione ufficiale fornita da Festo.

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