

Descrizione del Prodotto

L'elettrovalvola FESTO modello 9982, nota anche come MFH-5-1/8, è una valvola monostabile 5/2 con attuazione elettrica e ritorno a molla meccanica. Progettata per applicazioni pneumatiche, offre un'elevata affidabilità e prestazioni ottimali.

Caratteristiche Principali

- Funzione valvola: 5/2 monostabile
- Tipo di attuazione: Elettrica
- Tipo di ritorno: Molla meccanica
- Pressione di esercizio: 1,8 - 8 bar
- Portata nominale standard: 500 l/min
- Dimensione nominale: 5 mm
- Connessioni pneumatiche: G1/8 per porte 1, 2, 3, 4 e 5
- Connessione di scarico pilota 82: M5
- Temperatura ambiente: -5 ... 40 °C
- Temperatura del fluido: -10 ... 60 °C
- Posizione di montaggio: Qualsiasi
- Materiale del corpo: Alluminio pressofuso
- Materiale delle guarnizioni: NBR
- Principio di tenuta: Morbido
- Classe di protezione: IP65
- Connessione elettrica: Tramite bobina F (da ordinare separatamente)
- Tempo di commutazione ON: 8 ms
- Tempo di commutazione OFF: 36 ms
- Peso del prodotto: 270 g

Applicazioni

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

Note

La bobina F necessaria per l'attuazione elettrica deve essere ordinata separatamente. Assicurarsi che l'aria compressa utilizzata sia filtrata con un grado di filtrazione di 40 µm, con o senza lubrificazione.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione ufficiale fornita da FESTO.