

Descrizione del Prodotto

La valvola elettropneumatica Festo JMFH-5-1/4 (codice prodotto 10410) è una valvola bistabile 5/2 vie progettata per il controllo preciso dei sistemi pneumatici. Realizzata con un corpo in alluminio pressofuso, offre durabilità e affidabilità in applicazioni industriali.

Specifiche Tecniche

- **Funzione della valvola:** 5/2 bistabile
- **Tipo di attuazione:** Elettrica
- **Dimensione nominale:** 7 mm
- **Connessione pneumatica:** G1/4
- **Pressione di esercizio:** da 1,5 a 8 bar
- **Temperatura ambiente:** da -5°C a 40°C
- **Portata nominale standard:** 1100 l/min
- **Materiale del corpo:** Alluminio pressofuso
- **Materiale delle guarnizioni:** NBR, TPE-U(PU)
- **Dimensioni (L x P x A):** 80 mm x 52 mm x 244 mm
- **Posizione di montaggio:** Qualsiasi
- **Connessione elettrica:** Tramite bobina F, da ordinare separatamente
- **Tipo di montaggio:** Con fori passanti o su guida di montaggio
- **Frequenza massima di commutazione:** 25 Hz
- **Tempo di commutazione:** 11 ms
- **Classe di protezione:** IP65
- **Connessioni di scarico di pilotaggio:** M5
- **Certificazioni:** c UL us - Recognized (OL)
- **Conformità RoHS:** Sì

Caratteristiche Principali

- **Robustezza e Affidabilità:** Costruzione solida per un funzionamento duraturo.
- **Tempi di Risposta Ottimizzati:** Grazie all'anello a U brevettato e al controllo servoassistito.
- **Rotazione della Bobina:** La bobina del solenoide può essere ruotata di 360° per facilitare l'installazione.
- **Comando Manuale:** Può essere riposizionato di 180° per una maggiore flessibilità operativa.

Applicazioni

Ideale per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso dei flussi pneumatici, come sistemi di automazione, macchinari per l'assemblaggio e linee di produzione.

Note

Le bobine del solenoide e le prese devono essere ordinate separatamente. Per ulteriori dettagli tecnici e opzioni di configurazione, consultare la documentazione ufficiale di Festo.