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: M5Certificazioni: 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.