

Descrizione del Prodotto

L'elettrovalvola Festo 7802 è una valvola solenoide monostabile a 3/2 vie, normalmente chiusa, progettata per il controllo di aria compressa in applicazioni pneumatiche. Appartiene alla serie MFH e offre un'elevata affidabilità e durata nel tempo.

Specifiche Tecniche

- Funzione della valvola: 3/2 vie, normalmente chiusa, monostabile
- Tipo di attuazione: Elettrica
- Larghezza: 26 mm
- Portata nominale standard: 500 l/min
- Pressione di esercizio: da 1,5 a 8 bar
- Connessione pneumatica: G1/8
- Temperatura ambiente: da -5°C a 40°C
- Materiale del corpo: Alluminio pressofuso
- Materiale delle guarnizioni: NBR
- Grado di protezione: IP65
- Dimensioni: 45 mm (L) x 26 mm (P) x 111 mm (A)
- Peso: 240 g

Caratteristiche Principali

- Valvola a otturatore robusta e affidabile
- Tempi di risposta ottimizzati grazie all'anello a U brevettato e al controllo servoassistito
- Bobina del solenoide ruotabile a 360°
- Comando manuale riposizionabile di 180°
- Funzione di scarico dell'aria con opzione di controllo del flusso
- Attuazione elettrica con reset a molla meccanica
- Funzionamento con aria compressa conforme a ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
- Possibilità di funzionamento lubrificato (richiesto per operazioni successive)

Applicazioni Tipiche

L'elettrovalvola Festo 7802 è ideale per applicazioni pneumatiche che richiedono un controllo affidabile del flusso d'aria, come sistemi di automazione industriale, macchinari per l'assemblaggio e processi di produzione automatizzati.

Note

La bobina del solenoide e la presa devono essere ordinate separatamente. Per ulteriori dettagli tecnici e opzioni di configurazione, consultare la documentazione tecnica fornita dal produttore.