

Descrizione del Prodotto

La valvola a solenoide MFH-3-1/8-S di Festo è una valvola monostabile a 3/2 vie con azionamento elettrico e comando manuale. È progettata per applicazioni pneumatiche che richiedono un controllo affidabile del flusso d'aria compressa.

Specifiche Tecniche

- **Codice Prodotto:** 7958
- **Serie:** MFH
- **Tipo di Valvola:** 3/2 vie, monostabile
- **Tipo di Azionamento:** Elettrico
- **Larghezza Nominale:** 26 mm
- **Portata Nominale Standard:** 500 l/min
- **Pressione di Esercizio:** da -0,95 a 10 bar
- **Temperatura di Esercizio:** da -5°C a +40°C
- **Materiale del Corpo:** Alluminio pressofuso
- **Materiale delle Guarnizioni:** NBR
- **Connessioni Pneumatiche:** G1/8
- **Peso del Prodotto:** 240 g
- **Posizione di Montaggio:** Qualsiasi
- **Classe di Protezione:** IP65

Caratteristiche Principali

- **Affidabilità e Robustezza:** La valvola è progettata per garantire un funzionamento affidabile e duraturo in applicazioni industriali.
- **Valvola a Otturatore di Alta Durata:** Assicura una lunga vita operativa grazie alla sua costruzione robusta.
- **Tempi di Risposta Ottimizzati:** L'anello a U brevettato e il controllo servo-assistito migliorano i tempi di risposta della valvola.
- **Rotazione della Bobina a 360°:** La bobina del solenoide può essere ruotata completamente per facilitare l'installazione e la manutenzione.
- **Comando Manuale Riposizionabile:** Il comando manuale può essere riposizionato di 180° per adattarsi alle esigenze specifiche dell'applicazione.
- **Alimentazione dell'Aria Pilota Esterna:** Indicata con "S", permette un'alimentazione dell'aria pilota esterna per applicazioni specifiche.

Applicazioni Tipiche

Questa valvola è ideale per il controllo di attuatori pneumatici in sistemi di automazione industriale, macchine utensili e altre applicazioni che richiedono un controllo preciso del flusso d'aria.

Note Aggiuntive

La valvola viene fornita senza bobina del solenoide e senza connettore. Questi componenti devono essere ordinati separatamente per completare l'assemblaggio.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da Festo.