

Descrizione del Prodotto

La valvola elettromagnetica Festo MFH-5-1/4-L-B (codice prodotto 31010) è una valvola monostabile a 5/2 vie con attuazione elettrica e ritorno a molla pneumatica. È progettata per applicazioni pneumatiche che richiedono un controllo affidabile del flusso d'aria compressa.

Specifiche Tecniche

Funzione della valvola: 5/2 vie, monostabile

Tipo di attuazione: Elettrica

Dimensione nominale: 10 mm

Connessioni pneumatiche: G1/4 per tutte le porte (1, 2, 3, 4, 5)

Pressione di esercizio: da 3 a 10 bar

Portata nominale standard: 1.600 l/min

Temperatura ambiente: da -5 °C a 40 °C

Temperatura del fluido: da -10 °C a 60 °C

Materiale del corpo: Alluminio pressofuso

Materiale delle guarnizioni: NBR

Tipo di montaggio: Su guida PR o con fori passanti

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Funzione di scarico: Con possibilità di regolazione

Principio di tenuta: Morbido

Override manuale: Non bloccante

Alimentazione dell'aria pilota: Interna

Classe di resistenza alla corrosione: 1 (basso stress da corrosione)

Classe di protezione: IP65

Frequenza massima di commutazione: 3 Hz

Tempo di commutazione ON: 23 ms

Tempo di commutazione OFF: 42 ms

Connessione elettrica: Tramite bobina F, da ordinare separatamente

Caratteristiche Aggiuntive

La valvola presenta un design funzionale e senza tempo con un alloggiamento frontale chiuso, offrendo flessibilità nel montaggio sia laterale che frontale.

Documentazione

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