

Descrizione del Prodotto

La valvola a solenoide Festo MFH-5-1/4-L-S-B (codice prodotto 33185) è una valvola monostabile 5/2 vie progettata per applicazioni pneumatiche industriali. Offre un controllo affidabile del flusso d'aria compressa, con un'elevata portata nominale e una costruzione robusta.

Specifiche Tecniche

Funzione della valvola: 5/2 vie, monostabile

Tipo di azionamento: Elettrico

Conessioni pneumatiche: G1/4

Pressione di esercizio: da -0,9 a 10 bar

Portata nominale standard: 1600 l/min

Dimensioni: Larghezza 32 mm

Materiale del corpo: Alluminio pressofuso

Materiale delle guarnizioni: NBR

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

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

Tipo di montaggio: Su guida PR o con foro passante

Alimentazione pilota: Esterna

Tipo di reset: Molla pneumatica

Override manuale: Non bloccante

Frequenza massima di commutazione: 3 Hz

Tempo di commutazione ON: 23 ms

Tempo di commutazione OFF: 42 ms

Classe di resistenza alla corrosione (CRC): 1 - Bassa sollecitazione alla corrosione

Conformità RoHS: Conforme

Caratteristiche Principali

- Design funzionale e senza tempo con alloggiamento frontale chiuso.
- Montaggio flessibile: laterale e frontale.
- Fornita senza bobina e connettore; questi devono essere ordinati separatamente.
- Adatta per operazioni con aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:4:4].

Applicazioni

Questa valvola è ideale per applicazioni di automazione industriale che richiedono un controllo pneumatico affidabile, grazie alla sua costruzione robusta e alle elevate prestazioni.

Note

Per un funzionamento ottimale, assicurarsi che la valvola sia installata e mantenuta secondo le linee guida del produttore. L'uso di aria compressa lubrificata è possibile, ma una volta iniziato, sarà sempre necessario.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e istruzioni di installazione, consultare la documentazione ufficiale fornita da Festo.