

Descrizione del Prodotto

L'elettrovalvola Festo MC-2-1/8 (codice prodotto 2187) è una valvola pneumatica a 2/2 vie normalmente chiusa, monostabile, con azionamento elettrico. È progettata per controllare il flusso di aria compressa in applicazioni industriali.

Caratteristiche Tecniche

- Funzione valvola: 2/2 chiusa, monostabile
- Tipo di azionamento: Elettrico
- Portata nominale standard: 300 l/min
- Pressione di esercizio: da -0,95 a 7 bar
- Struttura: A fungo con ritorno a molla
- Connessioni pneumatiche: G1/8
- Grado di protezione: IP65
- Temperatura ambiente: da -5 °C a 40 °C
- Temperatura del fluido: da -10 °C a 60 °C
- Tempo di commutazione ON: 18 ms
- Tempo di commutazione OFF: 20 ms
- Ciclo di lavoro: 100%
- Caratteristiche della bobina:
 - 380 V AC: 50/60 Hz, potenza iniziale 30,0 VA, potenza di mantenimento 22,0 VA
 - 240 V AC: 50 Hz, potenza iniziale 30,0 VA, potenza di mantenimento 22,0 VA
 - 220 V AC: 50/60 Hz, potenza iniziale 30,0 VA, potenza di mantenimento 22,0 VA
 - 110 V AC: 50/60 Hz, potenza iniziale 30,0 VA, potenza di mantenimento 22,0 VA
 - 12 V DC: 11,7 W
 - 42 V DC: 12,0 W
 - 48 V AC: 50 Hz, potenza iniziale 30,0 VA, potenza di mantenimento 22,0 VA
 - 12 V AC: 50 Hz, potenza iniziale 30,0 VA, potenza di mantenimento 22,0 VA
 - 110 V DC: 12,7 W
 - 240 V DC: 17,9 W
 - 96 V DC: 11,0 W
 - 24 V DC: 11,0 W
 - 24 V AC: 50 Hz, potenza iniziale 30,0 VA, potenza di mantenimento 22,0 VA
 - 120 V AC: 60 Hz, potenza iniziale 30,0 VA, potenza di mantenimento 22,0 VA
 - 220 V DC: 15,0 W
 - 42 V AC: 50/60 Hz, potenza iniziale 30,0 VA, potenza di mantenimento 22,0 VA
- Materiali: Conforme alla direttiva RoHS
- Certificazioni: c CSA us (OL)

- Peso: 180 g
- Dimensioni (L x P x A): 58 x 37 x 78 mm
- Paese di origine: Germania
- Codice doganale: 84818079

Applicazioni

Questa elettrovalvola è ideale per applicazioni industriali che richiedono il controllo preciso del flusso di aria compressa, come sistemi di automazione, macchinari pneumatici e processi di produzione.

Note

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