

Nome del prodotto

Regolatore di pressione proporzionale MPPE-3-1/8-10-010-B

Codice prodotto

161162

Descrizione

Il regolatore di pressione proporzionale MPPE-3-1/8-10-010-B è progettato per controllare con precisione la pressione in sistemi pneumatici, garantendo un'operazione affidabile e precisa.

Specifiche tecniche

- **Pressione di esercizio:** ≤ 12 bar
- **Campo di regolazione della pressione:** 0 - 10 bar
- **Pressione di ingresso:** 11 - 12 bar
- **Tipo di attuazione:** Elettrico
- **Principio di tenuta:** Morbido
- **Posizione di montaggio:** Arbitraria
- **Funzione valvola:** Valvola regolatrice di pressione proporzionale a 3 vie, chiusa
- **Tempo di commutazione ON:** 125 ms
- **Tempo di commutazione OFF:** 220 ms
- **Campo di tensione operativa DC:** 18 - 30 V
- **Tensione di riferimento:** 10 V
- **Valori SETPOINT/ACTUAL:** Tipo di tensione 0 - 10 V
- **Temperatura del mezzo:** 0 - 60 °C
- **Temperatura ambiente:** 0 - 50 °C
- **Grado di protezione:** IP65
- **Peso del prodotto:** 710 g
- **Connessione pneumatica 1:** G1/8
- **Connessione pneumatica 2:** G1/8
- **Connessione pneumatica 3:** G1/8
- **Materiale della custodia:** Lega di alluminio forgiato
- **Materiale della membrana:** NBR

Caratteristiche elettriche

- **Resistenza al cortocircuito:** Per tutte le connessioni elettriche
- **Protezione contro l'inversione di polarità:** Per tutte le connessioni elettriche
- **Connessione elettrica:** M16x0,75, 8 pin, conforme a DIN 45326, forma rotonda, spina

Certificazioni

- **Marcatura CE:** Conforme alla direttiva EMC dell'UE
- **Marcatura KC:** KC-EMV
- **Classe di resistenza alla corrosione CRC:** 2 - Stress da corrosione moderato

Note

Operazione lubrificata possibile (richiesta in operazioni successive).

Documentazione

Per ulteriori dettagli, consultare la documentazione tecnica disponibile sul sito ufficiale di Festo.