

Descrizione del Prodotto

L'elettrovalvola pneumatica FESTO 196928, modello CPE10-M1BH-5LS-M7, è una valvola compatta a 5/2 vie monostabile progettata per un controllo pneumatico efficiente. Con una portata nominale standard di 350 l/min e connessioni pneumatiche M7, questa valvola offre un'elevata capacità di flusso in un ingombro minimo. Ideale per applicazioni di automazione industriale che richiedono un controllo preciso dell'aria, la valvola CPE combina un basso consumo energetico con prestazioni robuste, rendendola una soluzione versatile per vari sistemi pneumatici dove l'ottimizzazione dello spazio e l'efficienza energetica sono cruciali.

Specifiche Tecniche

- Funzione della valvola: 5/2 vie, monostabile
- Tipo di azionamento: Elettrico
- Larghezza: 10 mm
- Portata nominale standard: 350 l/min
- Pressione di esercizio: da -0,9 a 10 bar
- Tensione di esercizio: 24 V DC
- Connessioni pneumatiche: M7
- Materiale del corpo: Alluminio pressofuso
- Materiale delle guarnizioni: NBR
- Temperatura ambiente: da -5 °C a 50 °C
- Peso del prodotto: 56 g
- Classe di protezione: IP65 con connettore secondo IEC 60529
- Principio di tenuta: Morbido
- Posizione di montaggio: Qualsiasi
- Tipo di pilotaggio: Pilotato esternamente
- Pressione di pilotaggio: da 3 a 8 bar
- Tempo di commutazione ON: 16 ms
- Tempo di commutazione OFF: 20 ms
- Ciclo di lavoro: 100% in combinazione con riduzione della corrente di mantenimento
- Fluttuazioni di tensione ammesse: -15% / +10%
- Resistenza alla vibrazione: Test per applicazioni di trasporto con livello di severità 2 secondo FN 942017-4 e EN 60068-2-6
- Resistenza agli urti: Test con livello di severità 2 secondo FN 942017-5 e EN 60068-2-27
- Classe di resistenza alla corrosione CRC: 2 - Stress da corrosione moderato
- Connessione elettrica: 2 pin
- Tipo di montaggio: Con fori passanti
- Connessioni di scarico pilota 82 e 84: M3

- Connessioni di pilotaggio 12 e 14: M3
- Connessioni pneumatiche 1, 2, 3, 4 e 5: M7
- Conformità RoHS: Sì
- Sostanza estremamente preoccupante (SVHC): Piombo (23-Jan-2024)
- Paese di origine: Germania
- Numero tariffario: 84812090
- US ECCN: EAR99
- EU ECCN: NLR
- Peso: 0,063 kg

Documentazione Tecnica

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare il datasheet tecnico disponibile sul sito del produttore.

Legislazione e Ambiente

- Conforme alla direttiva RoHS: Sì
- Conforme alle norme RoHS sugli ftalati: Sì
- Sostanza estremamente preoccupante (SVHC): Piombo (23-Jan-2024)
- Paese d'origine: Germania
- Numero tariffario: 84812090
- US ECCN: EAR99
- EU ECCN: NLR
- Peso: 0,063 kg

Note

L'immagine del prodotto è a scopo illustrativo; si prega di fare riferimento alla descrizione del prodotto per informazioni accurate. Per ulteriori dettagli, consultare la documentazione tecnica fornita dal produttore.