

Descrizione del Prodotto

L'elettrovalvola FESTO modello CPE24-M1H-5/3G-3/8 (codice 170265) è una valvola pneumatica a 5 vie e 3 posizioni con posizione centrale chiusa. Progettata per applicazioni industriali, offre elevate prestazioni in un design compatto.

Specifiche Tecniche

Serie: CPE

Codice Prodotto: 170265

Codice Articolo: CPE24-M1H-5/3G-3/8

Funzione della Valvola: 5/3 vie, posizione centrale chiusa

Tipo di Azionamento: Elettrico

Dimensione Nominale: 11 mm

Portata Nominale Standard: 3000 l/min

Pressione di Esercizio: da 2,5 a 10 bar

Temperatura di Esercizio: da -5 °C a 50 °C

Connessioni Pneumatiche: G3/8

Alimentazione Pilota: Interna

Materiale del Corpo: Alluminio pressofuso

Materiale delle Guarnizioni: NBR

Classe di Protezione: IP65 (con connettore)

Connessione Elettrica: Tipo C secondo EN 175301-803

Consumo di Potenza: 24 V DC, 1,5 W

Tempo di Commutazione ON: 25 ms

Tempo di Commutazione OFF: 55 ms

Posizione di Montaggio: Qualsiasi

Classe di Resistenza alla Corrosione: 2 (stress da corrosione moderato)

Conformità RoHS: Sì

Caratteristiche Principali

- Design compatto con elevata densità di componenti.
- Montaggio semplice con guide di fissaggio in alluminio per alta stabilità.
- Elevata portata con alimentazione d'aria su entrambi i lati per il canale 1.
- Alta capacità di scarico con uscita su entrambi i lati per i canali 3 e 5.
- Funzione di valvola con posizione centrale chiusa.
- Connessione plug-in per tensione operativa a 24 V DC.

Applicazioni Tipiche

L'elettrovalvola CPE24-M1H-5/3G-3/8 è ideale per applicazioni industriali che richiedono controllo preciso del flusso d'aria in sistemi pneumatici, come automazione di macchinari, linee di produzione e sistemi di movimentazione.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di FESTO.