

Descrizione del Prodotto

L'elettrovalvola pneumatica FESTO 196846, modello CPE10-M1BH-3GL-QS-4, è una valvola a 3/2 vie normalmente chiusa, monostabile, con attuazione elettrica. È progettata per applicazioni che richiedono un controllo preciso del flusso d'aria in sistemi pneumatici.

Specifiche Tecniche

Codice Prodotto: 196846

Modello: CPE10-M1BH-3GL-QS-4

Funzione della Valvola: 3/2 vie, normalmente chiusa, monostabile

Attuazione: Elettrica

Connessione Pneumatica: Raccordo a innesto rapido QS-4 per tubi da 4 mm

Pressione di Esercizio: Da 2,5 bar a 8 bar

Portata Nominale: 190 l/min

Tensione di Alimentazione: 24 V DC

Consumo di Potenza: 1,28 W

Grado di Protezione: IP65 con connettore conforme a IEC 60529

Temperatura Ambiente: Da -5 °C a 50 °C

Materiale del Corpo: Alluminio pressofuso

Materiale delle Guarnizioni: NBR

Dimensioni: Larghezza 10 mm

Montaggio: Con foro passante

Resistenza alla Corrosione: Classe CRC 2 (moderata resistenza alla corrosione)

Conformità RoHS: Conforme

Applicazioni

Questa elettrovalvola è ideale per l'uso in sistemi pneumatici industriali che richiedono un controllo affidabile del flusso d'aria, come nel settore dell'automazione, nella robotica e in altre applicazioni che necessitano di precisione e durata.

Note

Per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata, si raccomanda di utilizzare aria compressa conforme alla norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]. Inoltre, l'installazione deve essere eseguita seguendo le linee guida fornite da FESTO.