

Descrizione del Prodotto

La valvola elettropneumatica FESTO modello CPE14-M1BH-5LS-QS-6 (codice prodotto 196913) è progettata per applicazioni pneumatiche che richiedono un controllo affidabile e preciso del flusso d'aria. Questa valvola compatta offre elevate prestazioni in un design robusto e compatto.

Specifiche Tecniche

Serie: CPE14

Funzione della Valvola: 5/2 vie, monostabile

Tipo di Azionamento: Elettrico

Larghezza: 14 mm

Portata Nominale Standard: 400 l/min

Pressione di Esercizio: da -0,9 bar a 10 bar

Pressione Pilota: da 3 bar a 8 bar

Alimentazione Pilota: Esterna

Connessioni Pneumatiche:

- Porta 1: QS-6
- Porta 2: QS-6
- Porta 3: G1/8
- Porta 4: QS-6
- Porta 5: G1/8

Connessione Elettrica: Connettore a 2 pin

Tensione di Esercizio: 24 V DC

Consumo di Potenza: 1,28 W

Grado di Protezione: IP65 (con presa conforme a IEC 60529)

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

Materiale del Corpo: Alluminio pressofuso

Materiale delle Guarnizioni: NBR

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

Certificazioni: c UL us – Recognized (OL)

Caratteristiche Aggiuntive

- **Montaggio:** Posizione di montaggio opzionale
- **Funzione di Scarico:** Con opzione di controllo del flusso
- **Resistenza alle Vibrazioni:** Test di applicazione per 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
- **Funzionamento Lubrificato:** Possibile; se avviato, il funzionamento lubrificato sarà sempre necessario

Applicazioni Tipiche

Questa valvola è ideale per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso del flusso d'aria, come sistemi di automazione, macchinari per l'assemblaggio e altre applicazioni pneumatiche.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione tecnica fornita dal produttore.