

Descrizione del Prodotto

La valvola elettropneumatica FESTO modello CPE14-M1BH-5/3G-QS-8 (codice prodotto 196904) è una valvola a 5/3 vie con posizione centrale chiusa, progettata per applicazioni pneumatiche che richiedono un controllo preciso del flusso d'aria.

Specifiche Tecniche

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

Tipo di azionamento: Elettrico

Larghezza: 14 mm

Portata nominale standard: 720 l/min

Pressione di esercizio: da 3 a 8 bar

Tipo di costruzione: Valvola a otturatore a pistone

Tipo di reset: Molla meccanica

Classe di protezione: IP65 con presa conforme a IEC 60529

Dimensione nominale: 6 mm

Principio di tenuta: Tenuta morbida

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Tipo di pilotaggio: Pilotata internamente

Direzione del flusso: Non reversibile

Tempo di commutazione ON: 20 ms

Tempo di commutazione OFF: 42 ms

Alimentazione elettrica: 24 V DC

Consumo di potenza: 1,28 W

Fluttuazioni di tensione ammesse: -15% / +10%

Temperatura ambiente: da -5 °C a 50 °C

Temperatura del fluido: da -5 °C a 50 °C

Materiale del corpo: Alluminio pressofuso

Materiale delle guarnizioni: NBR

Conessioni pneumatiche:

Porta 1: QS-8

Porta 2: QS-8

Porta 3: G1/8

Porta 4: QS-8

Porta 5: G1/8

Certificazioni e Conformità

Conforme alla direttiva RoHS

Approvazione c UL us - Recognized (OL)

Note Aggiuntive

La valvola è progettata per l'uso con aria compressa conforme alla norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]. È possibile l'uso con aria lubrificata, ma una volta avviato, l'uso lubrificato deve essere mantenuto.

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la documentazione ufficiale fornita da FESTO.