

Descrizione del Prodotto

La valvola a solenoide Festo CPE14-M1BH-3GL-QS-8 (codice prodotto 196888) è progettata per applicazioni pneumatiche che richiedono un controllo preciso del flusso d'aria. Con una larghezza di 14 mm e una portata nominale standard di 810 l/min, offre elevate prestazioni in un design compatto. È adatta per sistemi di automazione industriale che necessitano di una valvola 3/2 monostabile normalmente chiusa.

Specifiche Tecniche

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

Tipo di azionamento: Elettrico

Larghezza: 14 mm

Portata nominale standard: 810 l/min

Pressione di esercizio: da 2,5 a 8 bar

Metodo di reset: Molla pneumatica

Classe di protezione: IP65 con presa conforme a IEC 60529

Certificazione: c UL us - Recognized (OL)

Dimensione nominale: 6 mm

Principio di tenuta: Morbido

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Comando manuale: A scatto tramite accessorio, non a scatto

Tipo di controllo: Pilotato

Alimentazione dell'aria pilota: Interna

Direzione del flusso: Non reversibile

Tempo di commutazione ON: 16 ms

Tempo di commutazione OFF: 27 ms

Fattore di servizio: 100% in combinazione con riduzione della corrente di mantenimento

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

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

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

Connessione elettrica: 2 pin

Tipo di montaggio: Con foro passante

Connessioni pneumatiche:

- Porta 1: QS-8
- Porta 2: QS-8
- Porta 3: G1/8

Materiali:

- Corpo: Alluminio pressofuso
- Guarnizioni: NBR

Note: Conforme RoHS

Applicazioni Tipiche

Questa valvola è ideale per applicazioni in sistemi pneumatici industriali che richiedono un controllo affidabile e preciso del flusso d'aria, come nel settore dell'automazione, delle macchine utensili e in altre applicazioni di controllo del movimento.