

Descrizione del Prodotto

La valvola a solenoide Festo modello CPE24-M2H-5L-QS-10 è una valvola pneumatica compatta progettata per applicazioni industriali che richiedono un controllo efficiente del flusso d'aria. Con una funzione 5/2 monostabile, questa valvola è azionata elettricamente e ritorna alla posizione iniziale tramite una molla pneumatica. Il design compatto e le elevate prestazioni la rendono ideale per sistemi pneumatici dove lo spazio è limitato e l'affidabilità è essenziale.

Specifiche Tecniche

- **Codice Prodotto:** 163818
- **Serie:** CPE24
- **Funzione della Valvola:** 5/2 monostabile
- **Tipo di Azionamento:** Elettrico
- **Tipo di Reset:** Molla pneumatica
- **Dimensioni:** Larghezza 24 mm
- **Portata Nominale Standard:** 1250 l/min
- **Pressione di Esercizio:** da 2,5 a 10 bar
- **Temperatura di Esercizio:** da -5°C a +50°C
- **Connessioni Pneumatiche:** QS-10 (connettori rapidi da 10 mm)
- **Tipo di Bobina:** 110 V AC, 50/60 Hz, potenza di commutazione 3 VA, potenza di mantenimento 2,4 VA
- **Materiale del Corpo:** Alluminio pressofuso
- **Materiale delle Guarnizioni:** NBR (nitrile)
- **Classe di Resistenza alla Corrosione:** 2 (resistenza moderata alla corrosione)
- **Tipo di Alimentazione dell'Aria Pilota:** Interna
- **Connessione Elettrica:** Connettore tipo C secondo EN 175301-803

Applicazioni

Questa valvola è adatta per una vasta gamma di applicazioni industriali, inclusi sistemi di automazione, macchinari per l'assemblaggio e altre applicazioni pneumatiche che richiedono un controllo preciso del flusso d'aria in spazi ristretti.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione tecnica fornita da Festo o di contattare un distributore autorizzato.