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 $2.4~\mathrm{VA}$

- 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.