

## Descrizione del Prodotto

La valvola a solenoide Festo CPE14-M1BH-5L-1/8 è progettata per il controllo preciso nei sistemi pneumatici. Con una configurazione 5/2 monostabile e connessioni G1/8, garantisce un'affidabile commutazione e regolazione del flusso d'aria. La sua costruzione compatta e l'uso di materiali di alta qualità assicurano durabilità e resistenza in ambienti industriali impegnativi.

## Caratteristiche Principali

- **Funzione della valvola:** 5/2 monostabile
- **Tipo di azionamento:** Elettrico
- **Larghezza costruttiva:** 14 mm
- **Portata nominale standard:** 800 l/min
- **Connessioni pneumatiche:** G1/8
- **Tensione di esercizio:** 24V DC
- **Pressione di esercizio:** 3 ... 8 bar
- **Grado di protezione:** IP65 con presa conforme a IEC 60529
- **Temperatura ambiente:** -5 ... 50 °C
- **Peso del prodotto:** 95 g
- **Materiale della custodia:** Alluminio pressofuso
- **Materiale delle guarnizioni:** NBR
- **Conformità RoHS:** Sì
- **Certificazioni:** c UL us - Recognized (OL), classificazione marittima (vedi certificato)

## Applicazioni

- **Automazione industriale:** Controllo di attuatori nei processi di produzione.
- **Movimentazione materiali:** Gestione di sistemi pneumatici in operazioni di trasporto.
- **Macchinari per l'imballaggio:** Assicura movimenti precisi nelle linee di confezionamento.
- **Robotica:** Facilita il controllo accurato dei componenti pneumatici nei sistemi robotici.

## Vantaggi

- **Design compatto:** Larghezza di 14 mm ideale per installazioni in spazi ristretti.
- **Alta portata:** 800 l/min adatta per applicazioni pneumatiche esigenti.
- **Prestazioni affidabili:** Costruzione durevole per un funzionamento costante.
- **Installazione flessibile:** Posizioni di montaggio opzionali e configurazioni di porte

complete per una maggiore adattabilità.

### **Note**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione ufficiale fornita da Festo.