

Descrizione del Prodotto

La valvola a solenoide Festo CPE24-M1H-3GL-3/8 (codice prodotto 163165) è una valvola pneumatica a 3/2 vie, normalmente chiusa, monostabile, progettata per applicazioni industriali che richiedono elevate prestazioni in spazi ridotti.

Caratteristiche Principali

- **Funzione della valvola:** 3/2 vie, normalmente chiusa, monostabile
- **Tipo di attuazione:** Elettrica
- **Larghezza:** 24 mm
- **Portata nominale standard:** 2.500 l/min
- **Pressione di esercizio:** da 2,5 a 10 bar
- **Tensione di esercizio:** 24 V DC
- **Consumo di potenza della bobina:** 1,5 W
- **Materiale del corpo:** Alluminio pressofuso
- **Materiale delle guarnizioni:** NBR
- **Temperatura ambiente:** da -5°C a +50°C
- **Conessioni pneumatiche:** G3/8 per porte 1, 2 e 3; M5 per porte 12 e 82
- **Grado di protezione:** IP65 con connettore conforme a IEC 60529

Applicazioni

Questa valvola è ideale per applicazioni che richiedono cicli di lavoro ottimizzati e sequenze di processo efficienti, grazie alla sua elevata portata e al design compatto.

Note Aggiuntive

- **Montaggio:** Con foro passante

- ****Principio di tenuta:** Tenuta morbida**
- ****Posizione di montaggio:** Qualsiasi**
- ****Classe di resistenza alla corrosione:** 2 (stress da corrosione moderato)**
- ****Vita utile:** Fino a 100 milioni di cicli operativi**
- ****Tempo di commutazione ON:** 50 ms**
- ****Tempo di commutazione OFF:** 33 ms**
- ****Alimentazione dell'aria pilota:** Interna**
- ****Funzionamento con aria compressa non lubrificata:** Possibile**
- ****Certificazioni:** c UL us - Recognized (OL)**

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