

Descrizione del Prodotto

La valvola a solenoide Festo MEH-5/3E-1/8-B (codice articolo 173145) è una valvola pneumatica a 5 vie e 3 posizioni, progettata per il controllo preciso dei flussi d'aria in applicazioni industriali. È dotata di una bobina solenoide e di un comando manuale, offrendo versatilità e affidabilità nel controllo dei processi pneumatici.

Caratteristiche Tecniche

- **Funzione della valvola:** 5/3 con scarico
- **Tipo di azionamento:** Elettrico
- **Larghezza:** 17,8 mm
- **Portata nominale standard:** 500 l/min
- **Pressione di esercizio:** 3 - 8 bar
- **Temperatura ambiente:** -5 ... 50 °C
- **Materiale del corpo:** Alluminio pressofuso
- **Materiale delle guarnizioni:** HNBR/NBR
- **Connessioni pneumatiche:** G1/8 per porte 1, 2, 3, 4 e 5
- **Connessione di scarico pilota 82/84:** M5
- **Posizione di montaggio:** Qualsiasi
- **Peso del prodotto:** 153 g

Caratteristiche Aggiuntive

- **Alimentazione dell'aria pilota:** Interna
- **Ritorno:** Molla meccanica
- **Principio di tenuta:** Morbido
- **Funzione di scarico:** Regolabile
- **Attuazione manuale:** Con accessori a scatto
- **Classe di protezione:** IP65
- **Tempo di commutazione ON:** 12 ms
- **Tempo di commutazione OFF:** 25 ms
- **Classe di resistenza alla corrosione:** 2 (stress da corrosione moderato)

Applicazioni

Questa valvola è ideale per applicazioni che richiedono un controllo preciso del flusso d'aria in sistemi pneumatici, come macchinari industriali, automazione di processi e altre applicazioni che necessitano di una valvola a 5 vie e 3 posizioni con azionamento elettrico.

Documentazione

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