

Descrizione del Prodotto

La valvola elettropneumatica Festo MFH-3-3/4 (codice 11967) è una valvola a 3 vie e 2 posizioni, monostabile, con azionamento elettrico e ritorno a molla meccanico. È progettata per il controllo di aria compressa e offre elevate prestazioni in applicazioni industriali.

Specifiche Tecniche

Funzione della valvola: 3/2 chiusa, monostabile

Tipo di azionamento: Elettrico

Larghezza: 68 mm

Portata nominale standard: 7500 l/min

Pressione di esercizio: da 2 a 8 bar

Temperatura ambiente: da -5 a 40 °C

Temperatura del fluido: da -10 a 60 °C

Materiale del corpo: Alluminio pressofuso

Materiale delle guarnizioni: NBR

Connessioni pneumatiche: G3/4

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Classe di protezione: IP65

Connessione elettrica: Tramite bobina F, da ordinare separatamente

Funzione di scarico: Regolabile

Principio di tenuta: Morbido

Tipo di controllo: Pilotato

Alimentazione dell'aria di controllo: Interna

Direzione del flusso: Non reversibile

Tempo di commutazione ON: 36 ms

Tempo di commutazione OFF: 32 ms

Fluido operativo: Aria compressa conforme a ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Informazioni sul fluido operativo: Funzionamento lubrificato possibile (richiesto per operazioni successive)

Classe di resistenza alla corrosione KBK: 1 - basso stress da corrosione

Temperatura di stoccaggio: da -20 a 60 °C

Peso del prodotto: 1,26 kg

Tipo di montaggio: Con fori passanti, opzionalmente su barra di montaggio

Materiale delle guarnizioni: NBR

Materiale del corpo: Alluminio pressofuso

Azionamento manuale: A scatto

Omologazione: c UL us - Riconosciuto (OL)

Categoria di protezione: IP65

Impulso di prova positivo massimo a segnale 0: 2200 µs

Valore caratteristico della bobina: Vedere bobina elettromagnetica, da ordinare separatamente

Connessione di controllo dello scarico 82: M5

Caratteristiche Principali

- Valvola a otturatore robusta e affidabile
- Tempi di risposta ottimizzati grazie all'anello a U brevettato e al controllo servoassistito

- Bobina elettromagnetica ruotabile a 360°
- Azionamento manuale riposizionabile di 180°

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la documentazione ufficiale di Festo disponibile sul sito web di Festo Italia.