

Descrizione del Prodotto

La valvola di intercettazione Festo HEE-3/8-D-MIDI-24 (codice 172941) è una valvola elettrica 3/2 vie normalmente chiusa, monostabile, progettata per il controllo efficiente dei sistemi pneumatici. Offre un flusso nominale standard di 3200 l/min e opera in un intervallo di pressione da 2,5 a 16 bar. La connessione pneumatica è di tipo G3/8, garantendo un'integrazione versatile nei sistemi esistenti. La valvola consente la pressurizzazione e lo scarico delle installazioni pneumatiche, con opzioni per l'attacco di un silenziatore o per il convogliamento dell'aria di scarico alla porta 3. L'attuatore elettromagnetico può essere riposizionato in incrementi di 90° per un'installazione flessibile.

Specifiche Tecniche

Codice Prodotto: 172941

Tipo: HEE-3/8-D-MIDI-24

Funzione della Valvola: 3/2 vie, normalmente chiusa, monostabile

Tipo di Azionamento: Elettrico

Principio di Tenuta: Morbido

Pressione di Esercizio: 2,5 bar ... 16 bar

Flusso Nominale Standard: 3200 l/min

Connessioni Pneumatiche:

- Porta 1: G3/8
- Porta 2: G3/8
- Porta 3: G1/4

Connessione Elettrica: Spina tipo C secondo DIN EN 175301-803

Caratteristiche della Bobina: 24 V DC, 3,0 W

Fluttuazioni di Tensione Ammissibili: ±10%

Temperatura del Fluido: -10 °C ... 60 °C

Temperatura Ambiente: -10 °C ... 60 °C

Materiale del Corpo: Alluminio pressofuso

Materiale delle Guarnizioni: NBR

Classe di Resistenza alla Corrosione (CRC): 2 - Stress da corrosione moderato

Conformità RoHS: Conforme

Montaggio: Installazione in linea con accessori

Posizione di Montaggio: Qualsiasi

Direzione del Flusso: Non reversibile

Peso del Prodotto: 500 g

Applicazioni

Questa valvola è ideale per applicazioni che richiedono un controllo preciso del flusso d'aria in sistemi pneumatici, come l'automazione industriale, le linee di produzione e altri ambienti che necessitano di una gestione affidabile dell'aria compressa.

Note Aggiuntive

È possibile operare con lubrificazione (in tal caso, l'operazione lubrificata sarà sempre necessaria). La valvola è conforme alla direttiva RoHS e offre una classe di resistenza alla corrosione CRC 2, indicata per ambienti con stress da corrosione moderato.