Descrizione del Prodotto

La valvola elettropneumatica Festo JMFH-5/2-D-3-C (codice 151871) è una valvola bistabile a 5 vie e 2 posizioni, progettata per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso del flusso d'aria compressa. Questa valvola è conforme allo standard ISO 5599-1 e presenta un design robusto in alluminio pressofuso, garantendo affidabilità e durata nel tempo.

Specifiche Tecniche

Funzione della valvola: 5/2 bistabile

Tipo di attuazione: Elettrica

Dimensione nominale: 14,5 mm

Pressione di esercizio: da 2 a 10 bar

Temperatura ambiente: da -5°C a +40°C

Temperatura del fluido: da -10°C a +60°C

Portata nominale standard: 4500 l/min

Materiale del corpo: Alluminio pressofuso

Materiale delle guarnizioni: HNBR/NBR

Connessioni pneumatiche: Piastra di connessione ISO 5599-1, taglia 3

Connessioni di scarico pilota (82 e 84): M5

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Principio di tenuta: Morbido

Protezione: IP65

Conformità: RoHS

Caratteristiche Principali

- Design robusto e affidabile
- Tempi di risposta ottimizzati grazie all'anello a U brevettato e al controllo servoassistito
- Bobina del solenoide ruotabile a 360°
- Comando manuale riposizionabile di 180°

Applicazioni

Questa valvola è ideale per sistemi pneumatici industriali che richiedono un controllo preciso e affidabile del flusso d'aria, come linee di produzione automatizzate, macchinari per l'assemblaggio e altre applicazioni di automazione industriale.

Note

Le bobine del solenoide e le prese devono essere ordinate separatamente. Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, consultare il catalogo Festo o contattare il distributore autorizzato.