

Descrizione del prodotto

La valvola elettropneumatica Festo VUVS-LK20-M52-AD-G18-1C1-S è una valvola direzionale a 5/2 vie con ritorno a molla pneumatica, progettata per applicazioni pneumatiche che richiedono un controllo affidabile e robusto del flusso d'aria compressa.

Caratteristiche principali

- Funzione valvola: 5/2 vie, monostabile
- Tipo di azionamento: Elettrico
- Dimensione valvola: 21 mm
- Portata nominale standard: 550 l/min
- Connessione pneumatica: G1/8
- Pressione di esercizio: 1,5 - 8 bar
- Temperatura ambiente: -5°C ... 50°C
- Grado di protezione: IP65 (con connettore)
- Materiale del corpo: Lega di alluminio forgiato
- Materiale delle guarnizioni: HNBR/NBR

Specifiche tecniche

- Dimensione nominale: 5,2 mm
- Pressione di esercizio: 1,5 - 8 bar
- Temperatura di esercizio: -5°C ... 50°C
- Consumo energetico: 2,4 W
- Tempo di commutazione ON: 17 ms
- Tempo di commutazione OFF: 22 ms
- Montaggio: Su guida di montaggio o con foro passante
- Connessione elettrica: Tipo C secondo EN 175301-803

Note

Il connettore elettrico non è incluso nella fornitura e deve essere ordinato separatamente.

Applicazioni

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

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e istruzioni di installazione, si prega di consultare la documentazione tecnica disponibile sul sito ufficiale di Festo.