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.