

Descrizione del Prodotto

La valvola elettropneumatica Festo VUVS-L20-M52-AD-G18-F7-1C1 (codice prodotto 575263) è una valvola direzionale a 5/2 vie monostabile, progettata per applicazioni industriali che richiedono un controllo affidabile del flusso d'aria compressa.

Caratteristiche Tecniche

Funzione della valvola: 5/2 monostabile

Tipo di attuazione: Elettrica

Dimensione della valvola: 21 mm

Portata nominale standard: 700 l/min

Pressione di esercizio: da 2,5 a 10 bar

Principio di tenuta: Morbido

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Tipo di pilotaggio: Pilotata internamente

Direzione del flusso: Non reversibile

Classe di protezione: IP65 con connettore secondo IEC 60529

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

Temperatura ambiente: da -10°C a 60°C

Materiale del corpo: Alluminio pressofuso, verniciato

Materiale delle guarnizioni: HNBR, NBR

Connessioni pneumatiche: G1/8 per porte 1, 2, 3, 4 e 5

Connessione di scarico di pilotaggio 84: M5

Connessione elettrica: Schema di collegamento tipo C secondo EN 175301-803

Valore caratteristico della bobina: 24 V DC: 2,6 W

Tempo di commutazione ON: 20 ms

Tempo di commutazione OFF: 29 ms

Classe di resistenza alla corrosione: 2 – Stress da corrosione moderato

Conformità RoHS: Conforme

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 che necessitano di valvole direzionali robuste e durevoli.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la documentazione ufficiale fornita da Festo.