

Descrizione del Prodotto

La valvola elettropneumatica Festo VUVS-L25-M52-AD-G14-F8-1C1 (codice 575503) è una valvola 5/2 monostabile progettata per applicazioni pneumatiche industriali. Offre un'elevata portata nominale standard di 1300 l/min e connessioni pneumatiche G1/4, garantendo prestazioni elevate in un design robusto. Adatta per l'uso come valvola singola o come parte di un sistema a collettore VTUS, combina economicità e affidabilità operativa. Il suo design universale e la costruzione solida la rendono ideale per ambienti industriali esigenti che richiedono un controllo pneumatico preciso.

Specifiche Tecniche

Funzione della Valvola: 5/2 monostabile

Tipo di Azionamento: Elettrico

Dimensione della Valvola: 26,5 mm

Portata Nominale Standard: 1300 l/min

Pressione di Esercizio: 2,5 - 10 bar

Temperatura di Esercizio: -10°C a +60°C

Connessioni Pneumatiche: G1/4

Materiale del Corpo: Alluminio pressofuso

Materiale delle Guarnizioni: HNBR/NBR

Tipo di Reset: Molla pneumatica

Connessione Elettrica: Tipo C secondo EN 175301-803

Grado di Protezione: IP65

Consumo di Potenza: 24 V DC: 3,3 W

Tempo di Commutazione ON: 19 ms

Tempo di Commutazione OFF: 35 ms

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

Posizione di Montaggio: Qualsiasi

Funzione di Scarico: Con opzione di regolazione del flusso

Tipo di Pilotaggio: Pilotata internamente

Principio di Tenuta: Morbido

Dimensioni: 162,2 mm (L) x 26,5 mm (P) x 57,2 mm (A)

Caratteristiche e Vantaggi

- Valvola affidabile e robusta con lunga durata operativa
- Possibilità di utilizzo come valvola singola o in sistemi a collettore
- Zone di pressione variabili
- Funzionamento ergonomico e affidabile
- Unità preassemblate su guide

Applicazioni

- Controllo pneumatico in macchinari automatizzati
- Linee di assemblaggio e processi di produzione
- Sistemi di imballaggio e movimentazione materiali

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Festo.