Descrizione del Prodotto

La valvola elettropneumatica Festo 575501, modello VUVS-L25-M52-AD-G14-F8, è una valvola a 5/2 vie monostabile progettata per applicazioni pneumatiche. Offre un'elevata affidabilità e una lunga durata operativa, rendendola ideale per ambienti industriali esigenti.

Specifiche Tecniche

- Funzione della valvola: 5/2 vie, monostabile

- Tipo di attuazione: Elettrica

- Dimensione della valvola: 26,5 mm

- Portata nominale standard: 1300 l/min

- **Pressione di esercizio:** 2,5 - 10 bar

- Temperatura ambiente: -10 ... 60 °C

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

- Materiale del corpo: Alluminio pressofuso verniciato

- Materiale delle guarnizioni: HNBR, NBR

- Tipo di montaggio: Su piastra di connessione, con fori passanti

- Posizione di montaggio: Qualsiasi

- Classe di protezione: IP67

- **Resistenza alla corrosione:** Classe CRC 2 (moderata resistenza alla corrosione)

- **Peso del prodotto:** 311 g

Caratteristiche Principali

- **Affidabilità e robustezza:** Progettata per una lunga durata operativa in ambienti industriali.
- Facilità di installazione: Montaggio semplice su guida o piastra di connessione.
- **Versatilità:** Adatta per applicazioni con aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:4:4].
- Manutenzione agevole: Componenti facilmente accessibili per interventi rapidi.

Applicazioni Tipiche

- Sistemi di automazione industriale
- Linee di produzione pneumatiche
- Controllo di attuatori pneumatici
- Applicazioni che richiedono commutazione affidabile e veloce delle vie dell'aria

Documentazione Tecnica

Per ulteriori dettagli tecnici e istruzioni di installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Festo.