

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.