

## **Descrizione del Prodotto**

La valvola elettropneumatica FESTO modello VUVS-L25-P53E-MD-G14-F8 (codice prodotto 575537) è una valvola 5/3 con posizione centrale in scarico. Progettata per applicazioni di automazione industriale, offre un controllo affidabile del flusso d'aria. Il suo design robusto e la costruzione durevole la rendono adatta a una vasta gamma di sistemi pneumatici.

## **Specifiche Tecniche**

- **Funzione della valvola:** 5/3 con posizione centrale in scarico
- **Tipo di azionamento:** Elettrico
- **Dimensione della valvola:** 26,5 mm
- **Portata nominale standard:** 1000 l/min
- **Connessione pneumatica di lavoro:** G1/4
- **Pressione di esercizio:** 2,5 bar ... 10 bar
- **Principio di tenuta:** Morbido
- **Posizione di montaggio:** Qualsiasi
- **Temperatura del fluido:** -10 °C ... 60 °C
- **Temperatura ambiente:** -10 °C ... 60 °C
- **Peso del prodotto:** 324 g

## **Materiali**

- **Materiale del corpo:** Alluminio pressofuso verniciato
- **Materiale delle guarnizioni:** HNBR, NBR
- **Materiale della slitta del pistone:** Lega di alluminio forgiato

## **Certificazioni**

- **Certificazione:** c UL us - Recognized (OL)
- **Classe di resistenza alla corrosione (CRC):** 2 - Stress da corrosione moderato

## **Note Aggiuntive**

- **Resistenza alle vibrazioni:** Test per applicazioni di trasporto con livello di severità 2 secondo FN 942017-4 e EN 60068-2-6
- **Resistenza agli urti:** Test di urto con livello di severità 2 secondo FN 942017-5 e EN 60068-2-27
- **Conformità RoHS:** Sì

Per ulteriori dettagli, consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da FESTO.