

## **Descrizione del Prodotto**

La valvola elettropneumatica Festo VUVS-L25-M52-MD-G14-F8 (codice 575509) è una valvola a 5/2 vie monostabile progettata per applicazioni industriali che richiedono un controllo affidabile del flusso d'aria compressa.

## **Caratteristiche Principali**

- **\*\*Funzione della valvola\*\***: 5/2 vie monostabile
- **\*\*Tipo di attuazione\*\***: Elettrica
- **\*\*Dimensione nominale\*\***: 6,9 mm
- **\*\*Portata nominale standard\*\***: 1300 l/min
- **\*\*Pressione di esercizio\*\***: da 2,5 a 10 bar
- **\*\*Temperatura ambiente\*\***: da -10 °C a 60 °C
- **\*\*Conessioni pneumatiche\*\***: G1/4 per le porte 1, 2, 3, 4 e 5
- **\*\*Materiale del corpo\*\***: Alluminio pressofuso verniciato
- **\*\*Materiale delle guarnizioni\*\***: HNBR/NBR
- **\*\*Peso del prodotto\*\***: 311 g

## **Funzionamento**

La valvola è pilotata internamente e utilizza una molla meccanica per il ripristino. Dispone di un comando manuale sia a scatto che non a scatto, offrendo flessibilità nelle operazioni manuali. La funzione di scarico può essere regolata tramite strozzatura.

## **Installazione**

La valvola può essere montata su guida di collettori o tramite fori passanti, offrendo diverse opzioni di installazione. La posizione di montaggio è libera, permettendo un'installazione versatile in vari contesti applicativi.

## **Certificazioni**

La valvola è conforme alla normativa c UL us - Recognized (OL) e possiede il certificato DNVGL-TAA000011J, garantendo standard elevati di sicurezza e qualità.

### **Applicazioni**

Questa valvola è ideale per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso e affidabile del flusso d'aria compressa, come sistemi di automazione, macchinari industriali e processi di produzione.

### **Note**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione tecnica ufficiale fornita da Festo.