

Descrizione del Prodotto

La valvola elettropneumatica Festo VUFS-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
- **Connessioni 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.