Descrizione del Prodotto

La valvola elettropneumatica Festo VUVS-L20-P53E-MD-G18-F7 (codice 575252) è una valvola universale in linea con posizione centrale scaricata, progettata per applicazioni pneumatiche che richiedono un controllo affidabile e robusto del flusso d'aria.

Caratteristiche Tecniche

- Funzione della valvola: 5/3 vie, posizione centrale scaricata

- Tipo di attuazione: Elettrica
- Dimensione nominale: 4,5 mm
- Connessione pneumatica: G1/8

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

- Temperatura di esercizio: da -10°C a 60°C

- Portata nominale standard: 600 l/min

- Numero di posizioni: 3

- **Tipo di pilotaggio:** Pilotata internamente

- Materiale del corpo: Alluminio pressofuso, verniciato

- Materiale delle guarnizioni: HNBR/NBR
- Dimensioni: 171,7 mm (L) x 21 mm (W)

- **Peso del prodotto:** 229 g

Caratteristiche Aggiuntive

- **Principio di tenuta:** Morbido

- Posizione di montaggio: Qualsiasi

- Comando manuale: A scatto, non a scatto

- **Funzione di scarico:** Con possibilità di regolazione del flusso
- Classe di resistenza alla corrosione: 2 (stress da corrosione moderato)
- **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 con livello di severità 2 secondo FN 942017-5 e EN 60068-2-27

Applicazioni

Questa valvola è ideale per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso del flusso d'aria in sistemi pneumatici, offrendo affidabilità e una lunga durata operativa.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la documentazione ufficiale fornita da Festo.	