

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.