

## **Descrizione del Prodotto**

La valvola elettropneumatica Festo VUFS-L20-M52-AD-G18-F7-1C1 (codice prodotto 575263) è una valvola direzionale a 5/2 vie monostabile, progettata per applicazioni industriali che richiedono un controllo affidabile del flusso d'aria compressa.

## **Caratteristiche Tecniche**

**Funzione della valvola:** 5/2 monostabile

**Tipo di attuazione:** Elettrica

**Dimensione della valvola:** 21 mm

**Portata nominale standard:** 700 l/min

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

**Principio di tenuta:** Morbido

**Posizione di montaggio:** Qualsiasi

**Tipo di pilotaggio:** Pilotata internamente

**Direzione del flusso:** Non reversibile

**Classe di protezione:** IP65 con connettore secondo IEC 60529

**Temperatura del fluido:** da -10°C a 60°C

**Temperatura ambiente:** da -10°C a 60°C

**Materiale del corpo:** Alluminio pressofuso, verniciato

**Materiale delle guarnizioni:** HNBR, NBR

**Connessioni pneumatiche:** G1/8 per porte 1, 2, 3, 4 e 5

**Connessione di scarico di pilotaggio 84:** M5

**Connessione elettrica:** Schema di collegamento tipo C secondo EN 175301-803

**Valore caratteristico della bobina:** 24 V DC: 2,6 W

**Tempo di commutazione ON:** 20 ms

**Tempo di commutazione OFF:** 29 ms

**Classe di resistenza alla corrosione:** 2 - Stress da corrosione moderato

**Conformità RoHS:** Conforme

## **Applicazioni**

Questa valvola è ideale per sistemi pneumatici industriali che richiedono un controllo preciso e affidabile del flusso d'aria, come linee di produzione automatizzate, macchinari per l'assemblaggio e altre applicazioni che necessitano di valvole direzionali robuste e durevoli.

## **Documentazione**

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