

## **Descrizione del Prodotto**

La valvola elettropneumatica Festo VUVG-L10-M52-RT-M7-1R8L (codice prodotto 574221) è una valvola 5/2 monostabile progettata per applicazioni pneumatiche che richiedono un controllo affidabile e preciso del flusso d'aria. Grazie al suo design compatto e alle elevate prestazioni, è ideale per sistemi in cui lo spazio di installazione e l'efficienza sono fondamentali.

## **Caratteristiche Principali**

- **Funzione della valvola**: 5/2 monostabile
- **Tipo di azionamento**: Elettrico
- **Dimensione della valvola**: 10 mm
- **Portata nominale standard**: 330 l/min
- **Pressione di esercizio**: da 2,5 a 8 bar
- **Connessione pneumatica**: Filettatura M7
- **Tensione di alimentazione**: 24 V DC
- **Consumo energetico della bobina**: 1 W
- **Materiale del corpo**: Lega di alluminio
- **Temperatura ambiente**: da -5°C a +60°C
- **Grado di protezione**: IP65 (con connettore)

## **Applicazioni**

Questa valvola è adatta per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui:

- Sistemi di automazione pneumatica
- Macchinari per l'assemblaggio
- Linee di produzione automatizzate

- Controllo di attuatori pneumatici

### **Vantaggi**

- **\*\*Design compatto\*\***: Ideale per installazioni con spazio limitato.
- **\*\*Elevata portata\*\***: Fino a 330 l/min, garantendo efficienza nel controllo del flusso d'aria.
- **\*\*Facilità di installazione\*\***: Conessioni standardizzate e opzioni di montaggio flessibili.
- **\*\*Affidabilità\*\***: Costruzione robusta con materiali di alta qualità per una lunga durata operativa.

### **Note**

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la documentazione ufficiale fornita da Festo o contattare il supporto tecnico autorizzato.