

## **Descrizione del Prodotto**

La valvola elettromagnetica Festo modello VUVG-L18-M52-RT-G14-1P3 (codice 574428) è una valvola direzionale 5/2 monostabile progettata per il controllo di attuatori pneumatici a doppio effetto. Questa valvola è caratterizzata da un design compatto e prestazioni elevate, rendendola adatta per applicazioni industriali che richiedono affidabilità e precisione.

## **Specifiche Tecniche**

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

**Tipo di azionamento:** Elettrico

**Dimensione della valvola:** 18 mm

**Portata nominale standard:** 1300 l/min

**Pressione di esercizio:** da 2,5 a 8 bar

**Connessione pneumatica:** G1/4

**Temperatura ambiente:** da -5 °C a 60 °C

**Materiale del corpo:** Lega di alluminio

**Materiale delle guarnizioni:** HNBR, NBR

**Grado di protezione:** IP40, IP65 con connettore

**Consumo energetico:** 1 W

**Tensione di esercizio:** 24 V DC

**Metodo di reset:** Molla meccanica e pneumatica

**Connessione elettrica:** Tramite base elettrica

**Montaggio:** Su guida di collettori o con foro passante

**Temperatura del fluido:** da -5 °C a 60 °C

**Resistenza alla corrosione:** Classe CRC 2 (stress da corrosione moderato)

**Conformità RoHS:** Conforme

**Peso del prodotto:** 154 g

### **Applicazioni Tipiche**

Questa valvola è ideale per applicazioni industriali che richiedono il controllo preciso di attuatori pneumatici a doppio effetto, come nei settori dell'automazione, assemblaggio e movimentazione dei materiali.

### **Note**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione tecnica ufficiale fornita da Festo.