

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.