

Descrizione del Prodotto

La valvola elettromagnetica Festo VUVG-L18-M52-RT-G14-1R8L (codice prodotto 8031531) è una valvola pneumatica a 5/2 vie monostabile, progettata per applicazioni industriali che richiedono un controllo affidabile del flusso d'aria compressa.

Specifiche Tecniche

Funzione della valvola: 5/2 vie, monostabile

Tipo di azionamento: Elettrico

Dimensione della valvola: 18 mm

Portata nominale standard: 1300 l/min

Connessione pneumatica di lavoro: G1/4

Pressione di esercizio: 2,5 bar ... 8 bar

Pressione di pilotaggio: 2,5 bar ... 8 bar

Tensione di esercizio: 24 V DC

Consumo di potenza della bobina: 1 W

Metodo di reset: Molla meccanica e molla pneumatica

Grado di protezione: IP65 con presa

Temperatura ambiente: -5 °C ... 60 °C

Temperatura del fluido: -5 °C ... 60 °C

Materiale del corpo: Lega di alluminio forgiato

Materiale delle guarnizioni: HNBR, NBR

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

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Override manuale: Con e senza mantenimento, coperto

Classe di resistenza alla corrosione (CRC): 2 - Stress da corrosione moderato

Conformità RoHS: Conforme

Caratteristiche Aggiuntive

La valvola presenta un design compatto e universale, con tecnologia di connessione tramite e-box. Offre un'elevata portata rispetto alle sue dimensioni e può essere utilizzata sia come valvola singola che in configurazioni su manifold. Inoltre, è dotata di un override manuale non mantenuto e mantenuto con accessori, e supporta una tensione nominale di esercizio di 24 V DC.

Applicazioni

Questa valvola è ideale per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso del flusso d'aria compressa, come sistemi di automazione, macchinari industriali e altre applicazioni pneumatiche.

Note

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