

Descrizione del Prodotto

La valvola elettromagnetica Festo modello VUVG-L14-P53C-T-G18-1R8L (codice 574231) è una valvola pneumatica a 5 vie e 3 posizioni con posizione centrale chiusa. Progettata per applicazioni industriali, offre un controllo affidabile del flusso d'aria compressa.

Caratteristiche Tecniche

Funzione della valvola: 5/3 chiusa

Tipo di attuazione: Elettrica

Dimensione nominale: 5,6 mm

Portata nominale: 620 – 650 l/min

Pressione di esercizio: 3 – 8 bar

Temperatura ambiente: -5 ... 60 °C

Temperatura del fluido: -5 ... 60 °C

Connessioni pneumatiche: G1/8 per tutte le porte

Materiale del corpo: Lega di alluminio forgiato

Materiale delle guarnizioni: HNBR, NBR

Classe di protezione: IP65

Alimentazione elettrica: 24 V DC, 1 W

Tempo di commutazione ON: 12 ms

Tempo di commutazione OFF: 40 ms

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Tipo di pilotaggio: Pilotata internamente

Funzione di scarico: Regolabile

Principio di tenuta: Morbido

Tipo di reset: Molla meccanica

Attuazione manuale: A scatto, coperta, temporanea

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

Certificazioni: RCM Mark, c UL us - Recognized (OL)

Note sul materiale: Conforme RoHS

Applicazioni

Questa valvola è ideale per l'uso in sistemi pneumatici industriali che richiedono un controllo preciso del flusso d'aria compressa, come nelle linee di produzione automatizzate e nei sistemi di movimentazione.

Documentazione

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