Descrizione del Prodotto

L'elettrovalvola Festo modello VUVG-L14-M52-AT-G18-1R8L è una valvola pneumatica a solenoide progettata per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso del flusso d'aria. Con una funzione 5/2 monostabile, questa valvola offre un'elevata portata nominale standard e una costruzione compatta, rendendola ideale per sistemi pneumatici complessi.

Caratteristiche Tecniche

• Funzione della Valvola: 5/2 monostabile

Tipo di Azionamento: Elettrico
Dimensione della Valvola: 14 mm

• Portata Nominale Standard: 680 l/min - 730 l/min

Connessione Pneumatica: G1/8
Tensione di Esercizio: 24 V DC

• Pressione di Esercizio: 2,5 bar - 8 bar

• Design Costruttivo: Valvola a cassetto con pistone

• Metodo di Reset: Molla pneumatica

• Certificazioni: RCM compliance mark, c UL us - Recognized (OL)

• Grado di Protezione: IP65 con presa

• Principio di Tenuta: Morbido

• Posizione di Montaggio: Qualsiasi

• Comando Manuale: A scatto, non a scatto, coperto

• **Tipo di Controllo:** Pilotato

• Alimentazione Aria Pilota: Interna

• Classe di Resistenza alla Corrosione (CRC): 2 - Moderata sollecitazione alla corrosione

• Temperatura del Fluido: -5 °C ... 60 °C

• Temperatura Ambiente: -5 °C ... 60 °C

• Connessione Elettrica: Tramite base elettrica

• Tipo di Montaggio: Opzionalmente: su guida di montaggio, con foro passante

• Materiale delle Guarnizioni: HNBR, NBR

• Materiale del Corpo: Lega di alluminio forgiato

Applicazioni

Questa elettrovalvola è adatta per una vasta gamma di applicazioni industriali, inclusi sistemi di automazione, macchinari per l'assemblaggio e altre applicazioni che richiedono

un controllo affidabile del flusso d'aria.

Note

Per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata, si raccomanda di seguire le linee guida del produttore per l'installazione, l'uso e la manutenzione.