

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.