

Descrizione del Prodotto

La valvola elettromagnetica Festo modello VUVG-LK10-M52-AT-M7-1R8L-S (codice articolo 8042551) è una valvola pneumatica a 5/2 vie monostabile, progettata per applicazioni industriali che richiedono un controllo affidabile del flusso d'aria compressa.

Caratteristiche Tecniche

- **Funzione della valvola:** 5/2 vie monostabile
- **Tipo di attuazione:** Elettrica
- **Dimensione della valvola:** 10 mm
- **Portata nominale standard:** 340 l/min
- **Pressione di esercizio:** da 2,5 a 7 bar
- **Temperatura di esercizio:** da -5°C a +50°C
- **Connessione pneumatica:** Filettatura M7
- **Materiale del corpo:** Lega di alluminio
- **Materiale delle guarnizioni:** HNBR/NBR
- **Consumo energetico:** 0,7 W
- **Classe di protezione:** IP65 (con connettore rettangolare H: IP40)
- **Tempo di commutazione:** < 17 ms
- **Dimensioni (L x P x A):** 75,9 mm x 10,2 mm x 33,6 mm

Caratteristiche e Vantaggi

- Possibilità di impostare l'alimentazione dell'aria pilota interna o esterna per collettori con valvole a base
- Tecnologia di connessione elettrica facilmente modificabile tramite la scatola di connessione

- Ampia gamma di funzioni valvola
- Valvole semi in-linea per assemblaggio su collettore
- Possibilità di combinare valvole in-linea M5 e M7 su un unico collettore
- Collettore valvole con zone di pressione
- Componenti metallici robusti e durevoli per valvole e collettori
- Risoluzione rapida dei problemi grazie al display LED a 360°
- Manutenzione agevole grazie alla rapida e semplice sostituzione delle valvole
- Montaggio sicuro su parete o guida H
- Montaggio semplice con viti e guarnizioni integrate
- Portatarghetta per l'etichettatura delle valvole
- Pistone a cassetto con anello di tenuta
- Valvola di controllo direzionale da 10 mm
- Molla pneumatica con metodo di reset T32 e M52
- Alimentazione dell'aria pilota interna
- Comando manuale non bloccante e bloccante
- Tensione nominale di funzionamento: 24 V DC
- Connettore elettrico individuale M8 a 3 pin
- Display LED

Applicazioni Tipiche

Questa valvola è ideale per applicazioni in cui lo spazio di installazione, il peso, la portata e le considerazioni di montaggio sono cruciali. Grazie al suo design compatto e all'elevata portata, è adatta per operare in una vasta gamma di sistemi pneumatici industriali.

Note

Si prega di ordinare separatamente il cavo di connessione adatto al rispettivo collegamento.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito del produttore o presso i distributori autorizzati.