Descrizione del Prodotto

La valvola elettropneumatica Festo VUVG-L14-M52-AZT-G18-1P3 (codice 566508) è una valvola 5/2 monostabile progettata per connessioni individuali. Grazie al suo design compatto e all'elevata portata, è ideale per applicazioni in sistemi di automazione industriale e controllo pneumatico.

Caratteristiche Tecniche

- Funzione della valvola: 5/2 monostabile

- Tipo di azionamento: Elettrico

- Dimensione della valvola: 14 mm

- Portata nominale standard: 680 - 730 l/min

- Connessione pneumatica: G1/8

- Pressione di esercizio: da -0,9 a 10 bar

- Metodo di reset: Molla pneumatica

- Alimentazione dell'aria pilota: Esterna

- Temperatura ambiente: da -5 °C a 60 °C

- Temperatura del fluido: da -5 °C a 60 °C

- Materiale del corpo: Lega di alluminio forgiato

- Materiale delle guarnizioni: HNBR/NBR

- Connessione elettrica: Tramite piastra di connessione elettrica

- **Grado di protezione:** IP40 (IP65 con presa)

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

- **Peso del prodotto:** 78 g

Caratteristiche Aggiuntive

- **Funzione di scarico:** Con opzione di regolazione del flusso

- Principio di tenuta: Morbido

- Posizione di montaggio: Qualsiasi

- Comando manuale: Detent, non detent, coperto

- **Tipo di controllo:** Pilotato

- **Pressione pilota:** da 2,5 a 8 bar

- Idoneità per il vuoto: Sì

Tempo di commutazione ON: 14 msTempo di commutazione OFF: 22 ms

- Fattore di servizio: 100%

- Fluttuazioni di tensione ammesse: ±10%

- **Resistenza alle vibrazioni:** Test di applicazione per il trasporto con livello di severità 2 secondo FN 942017-4 e EN 60068-2-6
- **Resistenza agli urti:** Test di urto con livello di severità 2 secondo FN 942017-5 e EN 60068-2-27
- Classe di resistenza alla corrosione CRC: 2 (stress da corrosione moderato)

Note

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