

Descrizione del Prodotto

La valvola elettropneumatica Festo 8042568, modello VUVG-LK14-B52-T-G18-1R8L-S, è una valvola a 5/2 vie bistabile progettata per applicazioni pneumatiche che richiedono un controllo preciso del flusso d'aria. Grazie al suo design compatto e alle elevate prestazioni, è ideale per sistemi che necessitano di una soluzione affidabile e efficiente.

Caratteristiche Tecniche

- **Funzione della valvola:**

5/2 vie, bistabile

- **Dimensione della valvola:**

14 mm

- **Portata nominale standard:**

660 l/min

- **Pressione di esercizio:**

1,5 - 7 bar

- **Temperatura ambiente:**

-5 °C ... 50 °C

- **Connessione pneumatica:**

G1/8

- **Alimentazione pilota:**

Interna

- **Tipo di azionamento:**

Elettrico

- **Alimentazione elettrica:**

24 V DC

- **Consumo energetico:**

0,7 W

- **Classe di protezione:**

IP65

- **Materiale del corpo:**

Lega di alluminio

- **Materiale delle guarnizioni:**

HNBR/NBR

- **Montaggio:**

Su guida di montaggio o con foro passante

- **Posizione di montaggio:**

Qualsiasi

- **Override manuale:**

Con e senza mantenimento

- **Indicatore di stato del segnale:**

LED

- **Frequenza massima di commutazione:**

2 Hz

- **Tempo di commutazione:**

8 ms

- **Duty cycle:**

100%

- **Resistenza alle vibrazioni:**

Test di applicazione per il trasporto con livello di severità 1 secondo FN 942017-4 e EN 60068-2-6

- **Resistenza agli urti:**

Test di urto con livello di severità 1 secondo FN 942017-5 e EN 60068-2-27

- **Conformità LABS (PWIS):**

VDMA24364 zona III

- **Classe di resistenza alla corrosione (CRC):**

2 - Moderata sollecitazione da corrosione

- **Peso del prodotto:**

85 g

Applicazioni Tipiche

Questa valvola è adatta per una vasta gamma di applicazioni industriali, inclusi sistemi di automazione, macchinari per l'assemblaggio, linee di produzione e altre applicazioni che richiedono un controllo affidabile del flusso d'aria.

Note

Si prega di ordinare separatamente i cavi di collegamento adatti per il rispettivo collegamento.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione tecnica disponibile sul sito ufficiale di Festo.