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:

• 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.