### Descrizione del Prodotto

La valvola elettropneumatica Festo VUVG-B14-B52-ZT-F-1T1L (codice prodotto 573484) è una valvola 5/2 bistabile progettata per applicazioni pneumatiche che richiedono un controllo affidabile e preciso del flusso d'aria.

## **Caratteristiche Tecniche**

• Funzione della valvola: 5/2 bistabile

• Tipo di azionamento: Elettrico

• Dimensione della valvola: 14 mm

• Portata nominale standard: 510 l/min

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

• Tipo di montaggio: Su piastra di base

• Posizione di montaggio: Qualsiasi

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

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

• Grado di protezione: IP65, IP67

• Materiale del corpo: Lega di alluminio

• Materiale delle guarnizioni: HNBR, NBR

• Connessione elettrica: Tramite piastra di connessione

• Consumo energetico della bobina: 1 W a 22 V DC

• Frequenza massima di commutazione: 3 Hz

Tempo di commutazione: 9 ms
Pressione pilota: da 1,5 a 8 bar

• Principio di tenuta: Morbido

• Funzione di scarico: Con possibilità di regolazione

• **Resistenza alla corrosione (CRC):** 2 - Stress da corrosione moderato

• Certificazioni: c CSA us (OL), c UL us - Recognized (OL)

## **Applicazioni**

Questa valvola è ideale per sistemi pneumatici che richiedono un controllo preciso del flusso d'aria in applicazioni industriali, grazie alla sua elevata portata e alla capacità di operare in un ampio intervallo di pressioni e temperature.

### **Note**

Per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata, si raccomanda di utilizzare aria

compressa conforme alla norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]. L'uso di lubrificazione è possibile, ma una volta iniziato, è necessario continuare per tutta la durata di utilizzo della valvola.

# **Informazioni Aggiuntive**

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