

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.