

Descrizione del Prodotto

La valvola elettropneumatica FESTO VUVG-B14-M52-AZT-F-1T1L (codice prodotto 573482) è una valvola 5/2 monostabile progettata per applicazioni pneumatiche che richiedono un controllo affidabile e preciso del flusso d'aria. Grazie al suo design compatto e alle elevate prestazioni, è ideale per sistemi in cui lo spazio di installazione, il peso e la portata sono fattori critici.

Caratteristiche Principali

- **Funzione della valvola:** 5/2 monostabile
- **Tipo di azionamento:** Elettrico
- **Dimensione della valvola:** 14 mm
- **Portata nominale standard:** 500 l/min
- **Pressione di esercizio:** da -0,9 a 10 bar
- **Materiale del corpo:** Lega di alluminio
- **Temperatura di esercizio:** da -5°C a +60°C
- **Grado di protezione:** IP65/IP67

Vantaggi e Benefici

- **Design innovativo:** Consente l'impostazione dell'alimentazione dell'aria pilota interna o esterna per collettori con valvole a base.
- **Facilità di installazione:** La tecnologia di connessione è facilmente modificabile tramite la scatola di connessione elettrica.
- **Ampio range di pressione:** Da -0,9 bar a 10 bar, garantendo una maggiore densità energetica e potenza.
- **Versatilità:** Design che permette una vasta gamma di funzioni valvola e una scelta di connettori rapidi.
- **Manutenzione efficiente:** Sostituzione rapida delle valvole per un servizio semplice ed

efficiente.

- ****Installazione e manutenzione rapide:**** Grazie al display LED integrato a 360° per una rapida verifica dello stato.
- ****Elevata portata e tempi di ciclo brevi:**** Le valvole pneumatiche offrono alte portate e tempi di ciclo ridotti.
- ****Lunga durata:**** I sistemi valvola permettono una lunga vita operativa, riducendo i tempi di inattività.
- ****Design compatto e intelligente:**** Risparmia spazio e tempo durante l'installazione.
- ****Protezione IP65/IP67:**** Garantisce resistenza alla polvere e all'acqua, rendendo la valvola adatta per ambienti difficili.

Applicazioni Tipiche

Questa valvola è ideale per applicazioni in cui lo spazio di installazione, il peso, la portata e le considerazioni di montaggio sono importanti. È adatta per l'uso in sistemi pneumatici che richiedono un controllo affidabile e preciso del flusso d'aria.

Note Aggiuntive

- ****Alimentazione dell'aria pilota:**** Può essere impostata su alimentazione interna o esterna per collettori con valvole a base.
- ****Connessione elettrica:**** Tramite piastra di connessione.
- ****Materiale delle guarnizioni:**** HNBR, NBR.
- ****Peso del prodotto:**** 91 g.

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione tecnica fornita dal produttore.