

Descrizione del Prodotto

La valvola elettropneumatica Festo modello 566500, appartenente alla serie VUVG, è una valvola 5/2 bistabile 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 l'uso in sistemi pneumatici industriali.

Specifiche Tecniche

- **Funzione della Valvola:** 5/2 vie, bistabile
- **Dimensione della Valvola:** 14 mm
- **Connessione Pneumatica:** G1/8
- **Pressione di Esercizio:** da 1,5 a 8 bar
- **Temperatura di Esercizio:** da -5°C a 60°C
- **Portata Nominale Standard:** da 700 a 780 l/min
- **Tipo di Attuazione:** Elettrica
- **Alimentazione Elettrica:** 24 V DC
- **Principio di Tenuta:** Tenuta morbida
- **Posizione di Montaggio:** Qualsiasi
- **Materiale del Corpo:** Lega di alluminio forgiato
- **Materiale delle Guarnizioni:** HNBR/NBR
- **Classe di Protezione:** IP40, IP65 con connettore
- **Certificazioni:** RCM, c UL us - Recognized (OL), c CSA us (OL)
- **Dimensioni:** 14,4 mm (Larghezza) x 34,8 mm (Altezza)
- **Peso del Prodotto:** 89 g

Caratteristiche Principali

- Design compatto e universale
- Tecnologia di connessione tramite e-box
- Elevata portata in relazione alle dimensioni
- Possibilità di utilizzo come valvola singola o su manifold
- Override manuale non detentivo, detentivo con accessori
- Tensione nominale di esercizio: 24 V DC

Applicazioni Tipiche

Questa valvola è adatta per applicazioni in sistemi pneumatici industriali che richiedono un controllo preciso del flusso d'aria, come macchinari per l'automazione, linee di produzione e

sistemi di movimentazione.

Documentazione Tecnica

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la scheda tecnica disponibile al seguente link: [Scheda Tecnica Festo 566500](#)

Note

Si prega di verificare la disponibilità e le specifiche del prodotto con il fornitore prima dell'acquisto, in quanto potrebbero subire variazioni.