

Descrizione del Prodotto

La valvola ad azionamento a stelo Festo V/O-3-1/8 (codice prodotto 4938) è una valvola pneumatica 3/2 monostabile progettata per il controllo affidabile del flusso d'aria nei sistemi di automazione industriale. Grazie al suo design a sede a pistone e al corpo in alluminio anodizzato, offre prestazioni robuste in un ampio intervallo di pressione e temperatura.

Specifiche Tecniche

- **Funzione della valvola:** 3/2 vie, monostabile, aperta/chiusa
- **Tipo di azionamento:** Meccanico
- **Portata nominale standard:** 140 l/min
- **Pressione di esercizio:** da -0,95 a 8 bar
- **Temperatura ambiente:** da -10 a 60 °C
- **Dimensioni nominali:** 3,5 mm
- **Forza di azionamento:** 28 N
- **Connessioni pneumatiche:** G1/8 per porte 1, 2 e 3
- **Materiale del corpo:** Alluminio anodizzato
- **Materiale delle guarnizioni:** NBR
- **Tipo di montaggio:** Con fori passanti
- **Peso del prodotto:** 90 g

Caratteristiche Principali

- **Design robusto:** Costruzione in alluminio anodizzato per una lunga durata.
- **Versatilità:** Adatta per applicazioni con aria compressa, con possibilità di funzionamento lubrificato.
- **Facilità di installazione:** Montaggio semplice grazie ai fori passanti integrati.
- **Affidabilità:** Funzionamento monostabile con azionamento meccanico per un controllo preciso del flusso d'aria.

Applicazioni Tipiche

Questa valvola è ideale per l'uso in sistemi pneumatici industriali dove è richiesto un controllo affidabile del flusso d'aria, come in macchinari di automazione, linee di produzione e altre applicazioni che richiedono una commutazione precisa tra stati aperti e chiusi.

Documentazione Tecnica

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