

Descrizione del Prodotto

La valvola pneumatica Festo VL-5/3B-3/8-B (codice prodotto 14951) è progettata per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso del flusso d'aria compressa. Questa valvola a 5 vie e 3 posizioni offre una funzione di centro pressurizzato, garantendo un funzionamento affidabile e versatile in vari ambienti operativi.

Specifiche Tecniche

- **Funzione della valvola:** 5/3 centro pressurizzato
- **Tipo di attuazione:** Pneumatica
- **Larghezza:** 40 mm
- **Portata nominale standard:** 2600 l/min
- **Pressione di esercizio:** da -0,9 a 10 bar
- **Temperatura di esercizio:** da -10°C a +60°C
- **Materiale del corpo:** Alluminio pressofuso
- **Materiale delle guarnizioni:** NBR (gomma nitrilica)
- **Conessioni pneumatiche:** G1/8 per l'aria di pilotaggio, G3/8 per le porte principali
- **Posizione di montaggio:** Qualsiasi
- **Frequenza massima di commutazione:** 3 Hz
- **Tempo di commutazione ON:** 7 ms
- **Tempo di commutazione OFF:** 28 ms
- **Peso del prodotto:** 680 g

Applicazioni

Questa valvola è ideale per sistemi pneumatici che richiedono un controllo preciso del flusso d'aria, come macchinari industriali, sistemi di automazione e applicazioni robotiche. La sua costruzione robusta e le specifiche tecniche la rendono adatta per ambienti operativi impegnativi.

Documentazione

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