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)

• Connessioni 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.