

Descrizione del Prodotto

La valvola pneumatica Festo 9983, nota anche come VL/O-3-1/2, è una valvola a 3 vie e 2 posizioni con attuazione pneumatica monostabile. Progettata per applicazioni industriali, offre un'elevata affidabilità e durata grazie alla sua costruzione in alluminio pressofuso.

Specifiche Tecniche

- **Serie:** VL
- **Dimensione nominale:** 14 mm
- **Connessioni pneumatiche:** G1/4 x G1/2
- **Pressione di esercizio:** da -0,95 a 10 bar
- **Temperatura di esercizio:** da -10 a 60 °C
- **Portata nominale standard:** 3700 l/min
- **Numero di vie:** 3
- **Numero di posizioni:** 2
- **Tipo di attuazione:** Pneumatica
- **Materiale del corpo:** Alluminio pressofuso
- **Materiale delle guarnizioni:** NBR (gomma nitrilica)
- **Dimensioni (L x P x A):** 80 mm x 52 mm x 118 mm
- **Peso:** 860 g

Funzionamento

La valvola funziona come una 3/2 monostabile, con ritorno a molla meccanico. Può essere configurata per operare in modalità normalmente aperta o normalmente chiusa, a seconda delle esigenze dell'applicazione.

Applicazioni

Questa valvola è ideale per applicazioni industriali che richiedono un controllo affidabile del flusso d'aria compressa, come nei sistemi di automazione pneumatica e nei processi di produzione.

Documentazione

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