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.