

Descrizione del Prodotto

La valvola pneumatica Festo 14295, nota anche come J-5-1/4-B, è una valvola a 5 vie e 2 posizioni, bistabile, azionata pneumaticamente. È progettata per applicazioni che richiedono un controllo affidabile del flusso d'aria compressa.

Specifiche Tecniche

- **Serie:** J
- **Dimensione nominale:** 10 mm
- **Connessioni pneumatiche:** G1/8 x G1/4
- **Pressione di esercizio:** da -0,9 a 10 bar
- **Temperatura di esercizio:** da -10 a 60 °C
- **Portata nominale standard:** 1600 l/min
- **Numero di vie:** 5
- **Numero di posizioni:** 2
- **Tipo di attuatore:** Pneumatico
- **Materiale del corpo:** Alluminio pressofuso
- **Materiale delle guarnizioni:** NBR (gomma nitrilica)
- **Dimensioni (L x P x A):** 53 mm x 32 mm x 88 mm
- **Peso:** 375 g

Funzionamento

La valvola funziona come una valvola a 5/2 vie bistabile, con azionamento pneumatico. La sua struttura a pistone scorrevole garantisce un funzionamento affidabile e una lunga durata.

Applicazioni

Questa valvola è ideale per sistemi pneumatici che richiedono un controllo preciso del flusso d'aria, come in macchinari industriali, automazione e altre applicazioni che necessitano di un controllo efficiente e affidabile.

Note

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