

Descrizione del Prodotto

La valvola pneumatica Festo 9199, nota anche come VL-5-1/4, è una valvola a 5 vie e 2 posizioni con ritorno a molla, progettata per il controllo efficiente dei sistemi pneumatici. È adatta per applicazioni che richiedono un controllo affidabile del flusso d'aria compressa.

Specifiche Tecniche

Serie: VL

Dimensione nominale: 7 mm

Connessioni pneumatiche: G1/8 x G1/4

Pressione di esercizio: da 0 a 8 bar

Temperatura di esercizio: da -10°C a +60°C

Portata nominale: 800 l/min

Numero di vie: 5

Numero di posizioni: 2

Tipo di attuatore: Pneumatico

Materiale del corpo: Alluminio pressofuso

Materiale delle guarnizioni: NBR, TPE-U(PU)

Dimensioni (L x P x A): 50 mm x 30,4 mm x 96 mm

Funzionamento

La valvola VL-5-1/4 è una valvola monostabile a 5/2 vie con ritorno a molla, che consente il controllo del flusso d'aria in due posizioni distinte. L'attuazione è di tipo pneumatico, con un ritorno meccanico a molla che garantisce il ripristino automatico alla posizione iniziale.

Applicazioni

Questa valvola è ideale per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso del

flusso d'aria compressa, come nei sistemi di automazione, macchinari industriali e processi di produzione automatizzati.

Note

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