

## **Descrizione del Prodotto**

La valvola pneumatica Festo modello 9445, nota anche come VL-5-1/2, è una valvola monostabile a 5/2 vie con ritorno a molla. È progettata per il controllo efficiente dei flussi d'aria in sistemi pneumatici industriali.

## **Specifiche Tecniche**

**Funzione della valvola:** 5/2 vie, monostabile

**Tipo di azionamento:** Pneumatico

**Larghezza:** 52 mm

**Portata nominale standard:** 3700 l/min

**Pressione di esercizio:** 0 - 10 bar

**Dimensione nominale:** 14 mm

**Connessioni pneumatiche:** G1/2

**Metodo di reset:** Molla meccanica

**Materiale del corpo:** Alluminio pressofuso

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

**Temperatura di esercizio:** -10 °C ... 60 °C

**Temperatura di stoccaggio:** -20 °C ... 60 °C

**Pressione pilota:** 1,2 bar ... 10 bar

**Tempo di commutazione ON:** 3 ms

**Tempo di commutazione OFF:** 27 ms

**Classe di resistenza alla corrosione (CRC):** 1 - Bassa sollecitazione alla corrosione

**Posizione di montaggio:** Qualsiasi

**Metodo di montaggio:** Su barra terminale con foro passante

**Peso del prodotto:** 1070 g

### **Applicazioni**

Questa valvola è ideale per applicazioni industriali che richiedono un controllo affidabile e preciso dei flussi d'aria in sistemi pneumatici, garantendo efficienza e durata nel tempo.

### **Note**

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