## 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.