

## **Descrizione del Prodotto**

La valvola a pulsante FESTO VHEF-P-B52-G18 (codice prodotto 5299710) è una valvola pneumatica manuale a 5/2 vie bistabile, progettata per applicazioni che richiedono un controllo affidabile del flusso d'aria compressa.

## **Funzione della Valvola**

5/2 bistabile

## **Tipo di Azionamento**

Manuale

## **Larghezza di Costruzione**

20 mm

## **Portata Nominale Standard**

750 l/min

## **Pressione di Esercizio**

Da -0,95 a 10 bar

## **Principio di Tenuta**

Tenuta morbida

## **Posizione di Montaggio**

Qualsiasi

## **Temperatura del Fluido**

Da -10 °C a 60 °C

## **Temperatura Ambiente**

Da -10 °C a 60 °C

**Materiale del Corpo**

Lega di alluminio anodizzato

**Materiale delle Guarnizioni**

NBR

**Connessioni Pneumatiche**

G1/8 per tutte le porte (1, 2, 3, 4, 5)

**Classe di Resistenza alla Corrosione**

1 - Basso stress da corrosione

**Conformità**

Conforme alla direttiva RoHS

**Note Aggiuntive**

Operazione manuale con blocco; possibilità di funzionamento con aria lubrificata (una volta iniziata la lubrificazione, deve essere continuata).

**Codice Prodotto**

5299710

**Codice Tipo**

VHEF-P-B52-G18

**Codice GTIN**

4052568422660

**Paese di Origine**

Ungheria

**Peso del Prodotto**

182 g

**Frequenza Massima di Commutazione**

0,5 Hz

**Forza di Azionamento**

20 N

**Forza di Sblocco**

35 N

**Funzione di Scarico**

Con possibilità di regolazione del flusso

**Principio di Costruzione**

Valvola a cassetto con pistone

**Dimensione Nominale**

5,2 mm

**Tipo di Comando**

Diretto

**Direzione del Flusso**

Reversibile

**Simbolo**

00995878

**Sovrapposizione**

Sovrapposizione positiva

### **Protezione contro le Esplosioni**

Zone 1 (ATEX), Zone 2 (ATEX), Zone 21 (ATEX), Zone 22 (ATEX)

### **Fluido Operativo**

Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:-:-]

### **Nota sul Fluido Operativo e di Comando**

Possibile funzionamento con aria lubrificata (una volta iniziata la lubrificazione, deve essere continuata)

### **Conformità LABS (PWIS)**

VDMA24364-B1/B2-L

### **Tipo di Montaggio**

Montaggio a pannello frontale con foro passante; opzionale

### **Materiale della Copertura**

PA rinforzato

### **Note sui Materiali**

Conforme alla direttiva RoHS

### **Informazioni Aggiuntive**

Per ulteriori dettagli tecnici e documentazione, si prega di consultare il sito ufficiale di FESTO o contattare il supporto tecnico autorizzato.