### **Descrizione del Prodotto**

Elettrovalvola Festo VUVG-L14-B52-T-G18-1R8L, codice prodotto 574230, progettata per applicazioni pneumatiche con elevate esigenze di flusso e compattezza.

## Funzione della Valvola

5/2 bistabile

## Tipo di Azionamento

Elettrico

### Dimensione della Valvola

14 mm

#### **Portata Nominale Standard**

700 - 780 l/min

### Pressione di Esercizio

1,5 - 8 bar

# Principio di Tenuta

Tenuta morbida

## Posizione di Montaggio

Qualsiasi

### **Azionamento Manuale**

Con scatto, coperto, momentaneo

# Tipo di Pilotaggio

Prepilotata

# Alimentazione dell'Aria di Pilotaggio

Interna

# Pressione di Pilotaggio

1,5 - 8 bar

## Idoneità al Vuoto

No

## **Durata di Accensione**

100%

### Valori Caratteristici della Bobina

24 V DC: 1 W

### Fluttuazioni di Tensione Ammissibili

±10%

# Fluido Operativo

Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

# Temperatura del Fluido

-5 - 60 °C

# **Temperatura Ambiente**

-5 - 60 °C

# **Peso del Prodotto**

89 g

#### **Connessione Elettrica**

Tramite piastra di connessione elettrica

# Tipo di Fissaggio

Con fori passanti, opzionalmente su barra di collegamento

### **Connessioni Pneumatiche**

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

#### Materiale delle Guarnizioni

HNBR, NBR

## Materiale del Corpo

Lega di alluminio forgiato

## Tempo di Commutazione

8 ms

#### Classe di Protezione

IP65, con presa

#### Certificazioni

Marchio RCM, c CSA us (OL), c UL us - Recognized (OL)

### Classe di Resistenza alla Corrosione

2 - sollecitazione da corrosione moderata

### **Note sul Fluido Operativo**

Possibile funzionamento con lubrificazione (richiesto per operazioni successive)

# Resistenza alle Vibrazioni

Test per uso in trasporto con livello di severità 2 secondo FN 942017-4 e EN 60068-2-6

# Resistenza agli Urti

Test di shock con livello di severità 2 secondo FN 942017-5 e EN 60068-2-27

# Conformità Materiale

Conforme RoHS