

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