

Ecco la scheda tecnica del prodotto FESTO 574438:

Codice Prodotto

VUVG-L18-M52-MZT-G14-1P3

Funzione della Valvola

5/2 monostabile

Tipo di Azionamento

Elettrico

Dimensione della Valvola

18 mm

Portata Nominale Standard

1300 l/min

Pressione di Esercizio

Da -0,9 a 10 bar

Principio di Costruzione

Otturatore a pistone

Metodo di Reset

Molla meccanica

Certificazioni

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

Grado di Protezione

IP40, IP65 con presa

Larghezza Nominale

6,9 mm

Funzione di Scarico

Con possibilità di regolazione del flusso

Principio di Tenuta

Tenuta morbida

Posizione di Montaggio

Qualsiasi

Azionamento Manuale

Con scatto, non con scatto, coperto

Tipo di Controllo

Pilotato

Alimentazione Aria di Controllo

Esterna

Sovraposizione

Sovraposizione indefinita

Pressione di Controllo

Da 3 a 8 bar

Tempo di Commutazione Off

22 ms

Tempo di Commutazione On

15 ms

Duty Cycle

100%

Impulso di Test Positivo Massimo con Segnale 0

700 µs

Impulso di Test Negativo Massimo con Segnale 1

900 µs

Caratteristiche della Bobina

24 V DC: fase a bassa corrente 0,3 W, fase ad alta corrente 1,0 W; 24 V DC: 1 W

Fluttuazioni di Tensione Ammesse

± 10%

Fluido Operativo

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

Informazioni sul Fluido Operativo e di Controllo

Funzionamento lubrificato possibile (richiesto per operazioni successive)

Resistenza alle Vibrazioni

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

Limiti di Temperatura Ambiente e del Fluido

Da -5 a 50 °C, senza riduzione della corrente di mantenimento

Resistenza agli Urti

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

Classe di Resistenza alla Corrosione

2 - Stress da corrosione moderato

Temperatura del Fluido

Da -5 a 60 °C

Temperatura Ambiente

Da -5 a 60 °C

Connessione Elettrica

Tramite piastra di connessione elettrica

Tipo di Fissaggio

Con fori passanti, opzionalmente su barra di distribuzione

Connessione Pneumatica 1

G1/4

Connessione Pneumatica 2

G1/4

Connessione Pneumatica 4

G1/4

Connessione Pneumatica 5

G1/4

Informazioni sui Materiali

Conforme RoHS

Materiale delle Guarnizioni

HNBR, NBR

Materiale del Corpo

Lega di alluminio forgiato

Per ulteriori dettagli, è possibile consultare la documentazione tecnica disponibile sul sito ufficiale di Festo.

([festo.com](https://www.festo.com/it/it/e/supporto/documentazione-tecnica-id_1907109/?utm_source=openai))