

Descrizione del Prodotto

La valvola elettropneumatica Festo VUVS-L20-M32C-AD-G18-F7 (codice 575255) è progettata per applicazioni pneumatiche universali, offrendo affidabilità e durata nel tempo.

Funzione della Valvola

3/2 vie, normalmente chiusa, monostabile.

Tipo di Azionamento

Elettrico.

Dimensioni della Valvola

21 mm.

Portata Nominale Standard

700 l/min.

Pressione di Esercizio

Da 2,5 a 10 bar.

Principio di Costruzione

Otturatore a pistone.

Modalità di Reset

Molla pneumatica.

Certificazioni

c UL us - Recognized (OL).

Larghezza Nominale

5,7 mm.

Funzione di Scarico

Regolabile.

Principio di Tenuta

Tenuta morbida.

Posizione di Montaggio

Qualsiasi.

Azionamento Manuale

Con scatto, temporaneo.

Tipo di Controllo

Pilotato.

Alimentazione Aria di Controllo

Interna.

Direzione del Flusso

Non reversibile.

Sovrapposizione

Sovrapposizione positiva.

Valore b

0,35.

Valore C

2,90 l/s·bar.

Tempo di Commutazione Off

21 ms.

Tempo di Commutazione On

14 ms.

Impulso di Test Positivo Massimo a Segnale 0

1.900 μ s.

Impulso di Test Negativo Massimo per Segnale 1

2.700 μ s.

Fluido Operativo

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

Informazioni sul Fluido Operativo e di Controllo

Possibile funzionamento lubrificato (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.

Resistenza agli Urti

Test 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 [°C]

Da -10 a 60.

Fluido di Controllo

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

Temperatura Ambiente [°C]

Da -10 a 60.

Peso del Prodotto [g]

138.

Tipo di Fissaggio

Con fori passanti, opzionalmente su barra di distribuzione.

Connessione Apertura di Sfiato

Non registrata.

Connessione Pneumatica 1

G1/8.

Connessione Pneumatica 2

G1/8.

Connessione Pneumatica 3

G1/8.

Informazioni sui Materiali

Conforme RoHS.

Materiale delle Guarnizioni

HNBR, NBR.

Materiale del Corpo

Alluminio pressofuso, verniciato.

Materiale dell'Otturatore a Pistone

Lega di alluminio forgiato.

Materiale delle Viti

Acciaio zincato.

Connessione di Controllo dello Scarico 82

M5.

Codice GTIN

4052568103668.

Numero di Tariffa Doganale

84812090.

Produttore

Festo.

Documentazione

Documentazione disponibile in inglese: [Scheda tecnica](#).