

Descrizione del Prodotto

La valvola elettropneumatica Festo VUVS-L20-M32C-MD-G18-F7 (codice prodotto 575260) è una valvola a 3/2 vie normalmente chiusa, monostabile, progettata per applicazioni pneumatiche industriali.

Caratteristiche Tecniche

Funzione della valvola: 3/2 vie, normalmente chiusa, monostabile

Tipo di azionamento: Elettrico

Dimensione della valvola: 21 mm

Portata nominale standard: 700 l/min

Pressione di esercizio: 2,5 - 10 bar

Principio costruttivo: Otturatore a pistone

Modalità di reset: Molla meccanica

Omologazione: c UL us - Recognized (OL)

Larghezza nominale: 5,7 mm

Funzione di scarico: Regolabile

Principio di tenuta: Morbido

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Azionamento manuale: A scatto, non bloccante

Tipo di pilotaggio: Pilotata

Alimentazione aria di pilotaggio: Interna

Direzione del flusso: Non reversibile

Sovrapposizione: Positiva

Valore b: 0,35

Valore C: 2,90 l/s·bar

Tempo di commutazione OFF: 32 ms

Tempo di commutazione ON: 14 ms

Impulso di prova positivo massimo a 0 segnale: 1.900 µs

Impulso di prova negativo massimo per 1 segnale: 2.700 µs

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

Informazioni sul fluido operativo e di pilotaggio: 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

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: -10°C a 60°C

Temperatura ambiente: -10°C a 60°C

Peso del prodotto: 136 g

Tipo di montaggio: Con fori passanti; opzionalmente su barra di distribuzione

Connessione di scarico: 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

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la documentazione ufficiale fornita da Festo.