## **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

Fluido operativo: 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.