

Descrizione del Prodotto

La valvola elettropneumatica Festo VUVS-L20-M52-AZD-G18-F7-1C1 (codice prodotto 575676) è una valvola a 5/2 vie monostabile progettata per applicazioni pneumatiche. Offre un design robusto e una lunga durata operativa, garantendo affidabilità e prestazioni elevate.

Caratteristiche Tecniche

Funzione della valvola: 5/2 vie, monostabile

Tipo di azionamento: Elettrico

Dimensione della valvola: 21 mm

Portata nominale standard: 700 l/min

Pressione di esercizio: da -0,9 a 10 bar

Metodo di reset: Molla pneumatica

Grado di protezione: IP65 con connettore conforme a IEC 60529

Dimensione nominale: 5,7 mm

Principio di tenuta: Tenuta morbida

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Tipo di controllo: Pilotata

Alimentazione dell'aria pilota: Esterna

Direzione del flusso: Reversibile

Valore b: 0,35

Valore C: 2,9 l/s·bar

Tempo di commutazione OFF: 29 ms

Tempo di commutazione ON: 20 ms

Impulso di test positivo massimo con segnale 0: 1.900 µs

Impulso di test negativo massimo con segnale 1: 2.700 µs

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

Temperatura del mezzo: da -10 °C a 60 °C

Temperatura ambiente: da -10 °C a 60 °C

Tipo di montaggio: Con fori passanti o su guida di montaggio

Connessioni pneumatiche:

Porta 1: G1/8

Porta 2: G1/8

Porta 3: G1/8

Porta 4: G1/8

Porta 5: G1/8

Materiali:

Corpo: Alluminio pressofuso, verniciato

Guarnizioni: HNBR, NBR

Vite: Acciaio zincato

Informazioni Elettriche

Tensione operativa: 24 V DC

Caratteristiche della bobina: 24 V DC: 2,6 W

Fluttuazioni di tensione consentite: ±10%

Connessione elettrica: Forma C secondo EN 175301-803

Categoria di protezione: IP65 con connettore conforme a IEC 60529

Certificazioni e Conformità

Approvazioni: c UL us - Recognized (OL)

Classe di resistenza alla corrosione (CRC): 2 - Stress da corrosione moderato

Conformità RoHS: Conforme

Dimensioni e Peso

Peso del prodotto: 222 g

Dimensioni (incluso imballaggio): 165 x 65 x 35 mm

Note Aggiuntive

La valvola è progettata per un ciclo di lavoro del 100% e può essere utilizzata in operazioni lubrificate, se necessario. È adatta per applicazioni che richiedono una valvola robusta e durevole con opzioni di montaggio flessibili.