

Descrizione del Prodotto

La valvola elettropneumatica Festo modello VUVS-LT20-M52-MD-G18-F7 (codice prodotto 577494) è una valvola 5/2 monostabile progettata per applicazioni pneumatiche industriali. Con una portata nominale standard di 500 l/min e connessioni pneumatiche G1/8, questa valvola offre prestazioni affidabili in un formato compatto. È adatta sia per l'uso come valvola singola che come parte di un sistema a manifold VTUS, combinando durabilità ed economicità. Il design universale e la facilità di gestione la rendono ideale per una vasta gamma di compiti di controllo pneumatico in ambienti di automazione e produzione.

Specifiche Tecniche

Funzione della Valvola: 5/2 monostabile

Tipo di Azionamento: Elettrico

Dimensione della Valvola: 21 mm

Portata Nominale Standard: 500 l/min

Pressione di Esercizio: da 3 a 10 bar

Principio di Tenuta: Tenuta morbida

Connessioni Pneumatiche: G1/8 per le porte 1, 2, 3, 4 e 5

Temperatura di Esercizio: da -10 °C a 60 °C

Materiale del Corpo: Alluminio pressofuso verniciato

Materiale delle Guarnizioni: HNBR, NBR, TPE-U(PU)

Metodo di Reset: Molla meccanica

Alimentazione dell'Aria Pilota: Interna

Montaggio: Con fori passanti o su guida di montaggio

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

Resistenza agli Urti: Test con livello di severità 2 secondo FN 942017-5 e EN 60068-2-27

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

Conformità RoHS: Conforme

Peso del Prodotto: 167 g

Applicazioni

Questa valvola è ideale per applicazioni pneumatiche industriali che richiedono un controllo affidabile e preciso del flusso d'aria. È particolarmente adatta per sistemi di automazione, linee di produzione e altre applicazioni che necessitano di una valvola 5/2 monostabile con azionamento elettrico.

Note

Per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata, si raccomanda di utilizzare aria compressa conforme alla norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]. L'operazione lubrificata è possibile, ma una volta iniziata, sarà sempre necessaria.