

Descrizione del Prodotto

La valvola elettropneumatica Festo modello VSVA-B-P53E-H-A2-1C1 (codice 546707) è una valvola a 5/3 vie con posizione centrale in scarico. Progettata per il montaggio su base, offre un controllo pneumatico versatile ed è conforme allo standard ISO 15407-1.

Specifiche Tecniche

Funzione della valvola: 5/3 vie, posizione centrale in scarico

Tipo di azionamento: Elettrico

Dimensione della valvola: 18 mm

Portata nominale standard: 450 l/min

Pressione di esercizio: da 3 a 10 bar

Principio di tenuta: Tenuta morbida

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Temperatura ambiente: da -5 °C a +50 °C

Materiale del corpo: Alluminio pressofuso

Materiale delle guarnizioni: HNBR, NBR

Connessione elettrica: Tipo C secondo EN 175301-803

Grado di protezione: IP65, NEMA 4

Certificazioni: c UL us - Recognized (OL), conforme RoHS

Caratteristiche Aggiuntive

Funzione di scarico: Con possibilità di regolazione

Alimentazione dell'aria pilota: Interna

Tempo di commutazione ON: 18 ms

Tempo di commutazione OFF: 30 ms

Resistenza agli urti: Test di urto 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

Classe di resistenza alla corrosione (CRC): 0 - Nessuna sollecitazione da corrosione

Umidità relativa dell'aria: 0 - 90%

Livello di pressione sonora: 85 dB(A)

Connessioni pneumatiche: Dimensione 18 mm secondo ISO 15407-1 per tutte le porte

Interfaccia di pilotaggio: Secondo ISO 15218

Montaggio: Su base

Peso del prodotto: 174 g

Note

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Festo o contattare un rappresentante autorizzato.