

Descrizione del Prodotto

La valvola pneumatica Festo VL/O-3-3/4 (codice prodotto 10049) è una valvola a 3 vie e 2 posizioni, monostabile, con attuazione pneumatica. È progettata per il controllo di flussi d'aria compressa in applicazioni industriali.

Specifiche Tecniche

Funzione della valvola: 3/2 aperta/chiusa, monostabile

Tipo di attuazione: Pneumatica

Larghezza: 68 mm

Portata nominale standard: 7500 l/min

Pressione di esercizio: da -0,95 a 10 bar

Costruzione: A sede piana

Modalità di reset: Molla meccanica

Larghezza nominale: 19 mm

Funzione di scarico: Regolabile

Principio di tenuta: Morbido

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Tipo di controllo: Diretto

Alimentazione dell'aria di controllo: Esterna

Direzione del flusso: Reversibile

Sovrapposizione: Negativa

Pressione di controllo: da 1 a 10 bar

Tempo di commutazione OFF: 35 ms

Tempo di commutazione ON: 12 ms

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

Informazioni sul fluido operativo e di controllo: Funzionamento lubrificato possibile (richiesto per operazioni successive)

Classe di resistenza alla corrosione KBK: 1 - Bassa sollecitazione alla corrosione

Temperatura di stoccaggio: da -20 a 60 °C

Temperatura del fluido: da -10 a 60 °C

Fluido di controllo: Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Temperatura ambiente: da -10 a 60 °C

Peso del prodotto: 1,2 kg

Connessione elettrica: Tramite bobina F, da ordinare separatamente

Tipo di fissaggio: Con fori passanti; opzionalmente su barra di collegamento

Connessione aria di controllo 110: G1/4

Connessione aria di controllo 12: G1/4

Connessione pneumatica 1: G3/4

Connessione pneumatica 11: G3/4

Connessione pneumatica 2: G3/4

Connessione pneumatica 3: G3/4

Connessione pneumatica 33: G3/4

Informazioni sui materiali: Conforme RoHS

Materiale delle guarnizioni: NBR

Materiale del corpo: Alluminio pressofuso

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e documentazione, si prega di consultare il sito ufficiale di Festo o contattare il supporto tecnico autorizzato.