

Descrizione del Prodotto

L'elettrovalvola pneumatica FESTO modello 547078, nota anche come VSVA-B-M52-AZH-A1-1C1, è una valvola a 5/2 vie monostabile progettata per il controllo efficiente dei sistemi pneumatici. Con una dimensione di 26 mm e un flusso nominale standard di 1100 l/min, offre prestazioni affidabili in un'ampia gamma di applicazioni industriali.

Specifiche Tecniche

Funzione della Valvola: 5/2 vie, monostabile

Tipo di Azionamento: Elettrico

Dimensione della Valvola: 26 mm

Flusso Nominale Standard: 1100 l/min

Pressione di Esercizio: da -0,9 a 16 bar

Pressione Pilota: da 3 a 10 bar

Temperatura del Fluido: da -5°C a 50°C

Temperatura Ambiente: da -5°C a 50°C

Tempo di Commutazione all'Accensione: 35 ms

Tempo di Commutazione allo Spegnimento: 43 ms

Alimentazione Elettrica: 24 V DC, 1,8 W

Connessione Elettrica: Connettore tipo C secondo EN 175301-803

Grado di Protezione: IP65

Materiale del Corpo: Alluminio pressofuso

Materiale delle Guarnizioni: HNBR, NBR

Montaggio: Su base di connessione

Posizione di Montaggio: Qualsiasi

Classe di Resistenza alla Corrosione: 0 (nessuna sollecitazione da corrosione)

Conformità Normativa: ISO 15407-1, VDMA 24563

Applicazioni

Questa elettrovalvola è ideale per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso dei flussi pneumatici, come sistemi di automazione, macchinari per l'assemblaggio e processi di produzione automatizzati.

Note Aggiuntive

La valvola è progettata per funzionare con aria compressa conforme alla norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]. È possibile l'uso con aria lubrificata, ma una volta iniziata la lubrificazione, questa deve essere mantenuta costante.

Documentazione Tecnica

Per ulteriori dettagli tecnici e disegni CAD, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da FESTO.