

Descrizione del Prodotto

Il VMPA14-M1HF-HS-PI è una valvola a solenoide Festo con funzione 2×3/2, monostabile, aperta/chiusa, progettata per applicazioni pneumatiche che richiedono un controllo preciso del flusso d'aria.

Specifiche Tecniche

Funzione della Valvola: 2×3/2 vie, aperta/chiusa, monostabile

Tipo di Azionamento: Elettrico

Dimensione della Valvola: 14 mm

Portata Nominale Standard: 470 – 520 l/min

Pressione di Esercizio: da -0,9 a 8 bar

Pressione di Pilotaggio: da 3 a 8 bar

Principio di Tenuta: Tenuta morbida

Tipo di Pilotaggio: Pilotata

Direzione del Flusso: Reversibile

Tempo di Commutazione ON: 12 ms

Tempo di Commutazione OFF: 23 ms

Temperatura del Fluido: da -5 a 50 °C

Temperatura Ambiente: da -5 a 60 °C

Grado di Protezione: IP65 secondo IEC 60529

Posizione di Montaggio: Qualsiasi

Materiale del Corpo: Alluminio pressofuso

Materiale delle Guarnizioni: NBR

Peso del Prodotto: 77 g

Caratteristiche Aggiuntive

Azionamento Manuale: A scatto e a impulso

Indicatore di Stato del Segnale: Sì

Idoneità al Vuoto: Sì

Conformità CE: Secondo la Direttiva EMC dell'UE

Classe di Resistenza alla Corrosione: 1 - Bassa sollecitazione alla corrosione

Conformità RoHS: Conforme

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione tecnica ufficiale fornita da Festo.