

Descrizione del Prodotto

Il VMPA14-M1HF-J-PI è una valvola solenoide bistabile 5/2 prodotta da Festo, progettata per applicazioni pneumatiche che richiedono un controllo affidabile del flusso d'aria.

Funzione della Valvola

5/2 bistabile

Tipo di Azionamento

Elettrico

Dimensione della Valvola

14 mm

Portata Nominale Standard

780 l/min

Pressione di Esercizio

Da -0,9 a 10 bar

Struttura del Design

Cursore a pistone

Classe di Protezione

IP65 secondo IEC 60529 in condizioni di assemblaggio

Autorizzazione

c UL us - Recognized (OL)

Principio di Tenuta

Tenuta morbida

Posizione di Montaggio

Qualsiasi

Comando Manuale

Con bloccaggio, premendo

Tipo di Pilotaggio

Pilotato

Direzione del Flusso

Reversibile

Pressione di Controllo

Da 3 a 8 bar

Tempo di Commutazione ON

9 ms

Tempo di Commutazione OFF

24 ms

Temperatura del Fluido

Da -5 a 50 °C

Temperatura Ambiente

Da -5 a 60 °C

Materiale della Custodia

Alluminio pressofuso

Materiale delle Guarnizioni

NBR

Classe di Resistenza alla Corrosione

1 - Bassa sollecitazione da corrosione

Compatibilità con Alimenti

Consultare le informazioni estese sui materiali

Certificazioni

Conforme alla direttiva EMC dell'UE

Nota

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