

Descrizione del Prodotto

La valvola elettromagnetica Festo VMPA1-M1H-J-PI (codice 533343) è progettata per applicazioni pneumatiche che richiedono una valvola 5/2 bistabile. Questa valvola offre un'elevata affidabilità e prestazioni ottimali in un'ampia gamma di condizioni operative.

Specifiche Tecniche

Funzione della valvola: 5/2 bistabile

Tipo di azionamento: Elettrico

Dimensione della valvola: 10 mm

Portata nominale standard: 360 l/min

Pressione di esercizio: da -0,9 a 10 bar

Costruzione: Pistone a cassetto

Grado di protezione: IP65 secondo IEC 60529

Principio di tenuta: Morbido

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Azionamento manuale ausiliario: A scatto, momentaneo

Tipo di controllo: Pilotato

Direzione del flusso: Reversibile

Indicatore di stato del segnale: Sì

Pressione di pilotaggio: da 3 a 8 bar

Adatta per vuoto: Sì

Tempo di commutazione ON: 10 ms

Tempo di commutazione OFF: 15 ms

Fluttuazioni di tensione ammesse: $\pm 25\%$

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

Temperatura ambiente: da -5°C a 50°C

Materiale del corpo: Alluminio pressofuso

Materiale delle guarnizioni: NBR

Peso del prodotto: 56 g

Applicazioni

Questa valvola è ideale per l'uso in sistemi pneumatici industriali che richiedono un controllo affidabile del flusso d'aria in applicazioni di automazione e controllo dei processi.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da Festo.