

Descrizione del Prodotto

La valvola elettromagnetica Festo VMPA2-M1H-K-PI (codice 537957) è progettata per l'uso nei terminali di valvole MPA-S. Offre una funzione di valvola 2×3/2 chiusa, monostabile, con attuazione elettrica e dimensioni compatte di 20 mm.

Specifiche Tecniche

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

Tipo di Attuazione: Elettrica

Dimensione della Valvola: 20 mm

Portata Nominale Standard: 500 – 550 l/min

Pressione di Esercizio: 3 – 10 bar

Tipo di Reset: Molla pneumatica

Principio di Tenuta: Morbido

Posizione di Montaggio: Qualsiasi

Tipo di Pilotaggio: Pilotata

Direzione del Flusso: Non reversibile

Pressione di Pilotaggio: 3 – 8 bar

Tempo di Commutazione ON: 8 ms

Tempo di Commutazione OFF: 28 ms

Fluttuazioni di Tensione Ammissibili: ± 25%

Grado di Protezione: IP65 secondo IEC 60529

Temperatura Ambiente: -5 °C ... 50 °C

Temperatura del Fluido: -5 °C ... 50 °C

Materiale del Corpo: Alluminio pressofuso

Materiale delle Guarnizioni: NBR

Peso del Prodotto: 100 g

Certificazioni e Conformità

Approvazione: c UL us – Recognized (OL)

Conformità RoHS: Conforme

Note Aggiuntive

La valvola è progettata per l'uso con aria compressa conforme a ISO 8573-1:2010 [7:4:4]. È possibile l'operazione lubrificata, che una volta iniziata deve essere mantenuta per tutta la durata dell'uso.

Documentazione

Per ulteriori dettagli, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Festo.