Descrizione del Prodotto

La valvola elettropneumatica Festo VMPA2-M1H-G-PI (codice prodotto 537955) è progettata per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso del flusso d'aria. Questa valvola a 5 vie e 3 posizioni offre una funzione di chiusura centrale, garantendo sicurezza e affidabilità nei sistemi pneumatici.

([landefeld.com](https://www.landefeld.com/artikel/it/vmpa2-m1h-g-pi-537955-solenoid-valve/OT-FESTO011738?utm source=openai))

Specifiche Tecniche

• Funzione della valvola:

5/3 chiusa

• Tipo di attuazione:

Elettrica

• Dimensione della valvola:

20 mm

• Portata nominale standard:

610 l/min

• Pressione di esercizio:

da -0,9 a 10 bar

• Pressione di pilotaggio:

da 3 a 8 bar

• Costruzione:

Otturatore a pistone

• Modalità di reset:

3.6	11		
Mn	IIa.	mecca	าบเกล

• Principio di tenuta:

Tenuta morbida

• Posizione di montaggio:

Qualsiasi

• Attuazione manuale:

Con scatto, temporanea

• Tipo di controllo:

Pilotata

• Direzione del flusso:

Reversibile

• Tempo di commutazione all'accensione:

10 ms

• Tempo di commutazione allo spegnimento:

40 ms

• Tempo di commutazione inversa:

21 ms

• Oscillazioni di tensione ammesse:

± 25%

• Grado di protezione:

IP65 secondo IEC 60529

• Resistenza alle vibrazioni:

Test per applicazioni di trasporto con livello di severità 2 secondo FN 942017-4 e EN 60068-2-6

• Resistenza agli urti:

Test di resistenza agli urti con livello di severità 2 secondo FN 942017-5 e EN 60068-2-27

• Classe di resistenza alla corrosione:

1 - Bassa sollecitazione da corrosione

• Temperatura ambiente:

da -5 a 50 °C

• Temperatura del fluido:

da -5 a 50 °C

• Umidità relativa:

Massimo 90% a 40 °C

• Materiale della guarnizione:

NBR

• Materiale del corpo:

Alluminio pressofuso

• Peso del prodotto:

100 g

• Tipo di montaggio:

Con fori passanti

Applicazioni

Questa valvola è ideale per sistemi pneumatici che richiedono un controllo preciso del flusso d'aria in applicazioni industriali, garantendo affidabilità e prestazioni elevate. ([landefeld.com](https://www.landefeld.com/artikel/it/vmpa2-m1h-g-pi-537955-solenoid-valv e/OT-FESTO011738?utm source=openai))

Documentazione

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

([festo.com](https://www.festo.com/it/it/e/supporto/documentazione-tecnica-id_1907109/?ut m source=openai))