### Nome del prodotto

Valvola a solenoide VMPA14-M1HF-M-PI

### **Codice prodotto**

578806

### Funzione della valvola

5/2 monostabile

### Tipo di azionamento

Elettrico

### Dimensione della valvola

14 mm

### Portata nominale standard

550 - 670 l/min

#### Pressione di esercizio

-0,9 - 10 bar

### Costruzione

Otturatore a pistone

## Tipo di ritorno

Molla pneumatica

### Certificazioni

c UL us - Recognized (OL)

#### **Marcatura CE**

### Conforme alla direttiva EMC dell'UE

### Grado di protezione

IP65 in condizioni di montaggio, secondo IEC 60529

# Principio di tenuta

Tenuta morbida

# Posizione di montaggio

Qualsiasi

#### Comando manuale

Bloccabile, a pulsante

## Tipo di pilotaggio

Prepilotata

#### Direzione del flusso

Reversibile

### Sovrapposizione

Sovrapposizione positiva

## Indicatore di stato del segnale

Sì

### Pressione di pilotaggio

3 - 8 bar

#### Idoneità al vuoto

Sì

#### Portata nominale standard con QS-8

550 - 670 l/min

### Tempo di commutazione OFF

20 ms

#### Tempo di commutazione ON

13 ms

### Impulso di prova positivo massimo con segnale 0

 $400 \mu s$ 

### Impulso di prova negativo massimo con segnale 1

200 µs

#### Variazioni di tensione ammissibili

±25%

### Fluido operativo

Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

### Nota sul fluido operativo e di pilotaggio

Funzionamento lubrificato possibile (richiesto per funzionamento continuo)

#### 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 urto con livello di severità 2 secondo FN 942017-5 e EN 60068-2-27

### Classe di resistenza alla corrosione CRC

1 - Bassa sollecitazione alla corrosione

### **Conformità LABS**

VDMA24364-B1/B2-L

### Temperatura di stoccaggio

-20 - 40 °C

### Idoneità per uso alimentare

Vedere informazioni sui materiali supplementari

### Temperatura del fluido

-5 - 50 °C

#### Umidità relativa dell'aria

Max. 90% a 40 °C

### Temperatura ambiente

-5 - 60 °C

### Coppia di serraggio massima per il montaggio della valvola

0,65 Nm

### Peso del prodotto

77 g

### Tipo di montaggio

Con foro passante

#### Nota sui materiali

### Conforme RoHS

# Materiale delle guarnizioni

NBR

# Materiale del corpo

Alluminio pressofuso

### **Documentazione tecnica**

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