

Codice Prodotto

533349

Tipo

VMPA1-M1H-H-PI

Funzione della Valvola

2×3/2 monostabile, normalmente aperta/chiusa

Tipo di Azionamento

Elettrico

Dimensione della Valvola

10 mm

Portata Nominale Standard

300 l/min

Pressione di Esercizio

Da 3 a 10 bar

Principio di Tenuta

Tenuta morbida

Posizione di Montaggio

Qualsiasi

Attuazione Manuale

Con scatto, temporanea

Tipo di Controllo

Pilotata

Direzione del Flusso

Non reversibile

Pressione di Controllo

Da 3 a 8 bar

Portata Nominale Standard con QS-6

300 l/min

Tempo di Commutazione ON

10 ms

Tempo di Commutazione OFF

20 ms

Impulso di Test Positivo Massimo a 0 Segnale

400 μ s

Impulso di Test Negativo Massimo per 1 Segnale

200 μ s

Oscillazioni di Tensione Ammesse

$\pm 25\%$

Fluido Operativo

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

Temperatura Ambiente

Da -5 a 50 °C

Temperatura del Fluido

Da -5 a 50 °C

Umidità Relativa

Massimo 90% a 40 °C

Classe di Protezione

IP65 secondo IEC 60529

Materiale della Custodia

Alluminio pressofuso

Materiale delle Guarnizioni

NBR

Classe di Resistenza alla Corrosione

1 - Bassa sollecitazione da corrosione

Categoria di Omologazione

c UL us - Recognized (OL)

Categoria di Protezione

IP65, secondo IEC 60529

Principio di Tenuta

Morbido

Posizione di Installazione

Arbitraria

Attuazione Manuale

Con scatto, temporanea

Tipo di Controllo

Pilotato

Direzione del Flusso

Non reversibile

Copertura

Copertura positiva

Indicazione dello Stato del Segnale

Sì

Pressione di Controllo

Da 3 a 8 bar

Adatto al Vuoto

No

Portata Nominale Standard con QS-6

300 l/min

Tempo di Commutazione OFF

20 ms

Tempo di Commutazione ON

10 ms

Impulso di Test Positivo Massimo a 0 Segnale

400 μ s

Impulso di Test Negativo Massimo per 1 Segnale

200 μ s

Oscillazioni di Tensione Ammesse

$\pm 25\%$

Fluido Operativo

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

Informazioni sul Fluido Operativo e di Controllo

Funzionamento lubrificato possibile (richiesto in ulteriori operazioni)

Resistenza alle Vibrazioni

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

Resistenza agli Urti

Test di urto con grado di severità 2 secondo FN 942017-5 e EN 60068-2-27

Classe di Resistenza alla Corrosione KBK

1 - Bassa sollecitazione da corrosione

Temperatura di Stoccaggio

Da -20 a 40 °C

Temperatura del Fluido

Da -5 a 50 °C

Umidità Relativa

Massimo 90% a 40 °C

Temperatura Ambiente

Da -5 a 50 °C

Coppia di Serraggio Massima per il Fissaggio della Valvola

0,25 Nm

Peso del Prodotto

56 g

Tipo di Fissaggio

Con fori passanti

Informazioni sui Materiali

Conforme RoHS

Materiale delle Guarnizioni

NBR

Materiale della Custodia

Alluminio pressofuso

Codice GTIN

4052568166502

Numero di Tariffa Doganale

84812090

Produttore

Festo

Documentazione

Documentazione (inglese): [festo/datenblaetter/533349_en.pdf](#)

Scheda tecnica del gruppo: VMPA1 (inglese): [festo/gruppendatenblaetter/vmpa1_en.pdf](#)

Scheda tecnica del gruppo: VMPA1 (italiano): [festo/gruppendatenblaetter/vmpa1_it.pdf](#)