

Nome del prodotto

Elettrovalvola MHE2-M1H-3/2G-M7-K

Codice prodotto

196132

Funzione della valvola

3/2 chiusa, monostabile

Tipo di azionamento

Elettrico

Larghezza

10 mm

Portata nominale standard

100 l/min

Pressione di esercizio

-0,9 bar ... 8 bar

Progettazione

Valvola a otturatore a pressione bilanciata

Metodo di reset

Molla meccanica

Grado di protezione

IP65

Certificazione

c UL us - Recognized (OL)

Larghezza nominale

2 mm

Dimensione di passo

14 mm

Funzione di scarico

Con possibilità di regolazione del flusso

Principio di tenuta

Morbido

Posizione di montaggio

Qualsiasi

Comando manuale

Non bloccante

Tipo di controllo

Diretto

Direzione del flusso

Reversibile con limitazioni

Pressione di esercizio, reversibile

-0,9 bar ... 1 bar

Frequenza massima di commutazione

130 Hz

Tempo di commutazione off

3,5 ms

Tempo di commutazione on

7 ms

Fattore di servizio

100%

Caratteristiche della bobina

24 V DC: 2,88 W

Fluttuazioni di tensione ammissibili

$\pm 10\%$

Fluidi operativi

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

Informazioni sui fluidi operativi e pilota

Possibile funzionamento con lubrificazione a olio (richiesto per uso continuato)

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)

2 - Stress da corrosione moderato

Temperatura del fluido

-5 °C ... 60 °C

Temperatura ambiente

-5 °C ... 60 °C

Peso del prodotto

60 g

Connessione elettrica

Cavo

Lunghezza del cavo

2,5 m

Tipo di montaggio

Con fori passanti

Connessione pneumatica 1

M7

Connessione pneumatica 2

M7

Connessione pneumatica 3

M7

Nota sui materiali

Privo di rame e PTFE, conforme RoHS

Materiale delle guarnizioni

HNBR, NBR

Materiale del corpo

Pressofuso di zinco, rivestito

Materiale della guaina del cavo

PUR

Materiale delle viti

Acciaio zincato