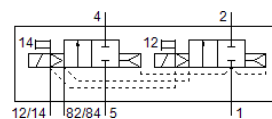


Elektromagnētiskais vārsts

VMPA14-M1HF-I-PI

Daļas numurs: 578816

FESTO



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Vārsta funkcija	2x2/2 noslēgts, viena elektromagnēta
Iedarbināšanas tips	elektrisks
Vārsta izmērs	14 mm
Standarta nominālā plūsmas pakāpe	550 ... 670 l/min
Operating pressure MPa	0,3 ... 1 MPa
Darbošanās spiediens	3 ... 10 bar
Konstrukcijas struktūra	Virzuļa slīdceļš
Atstatīšanas tips	Gaisa atspere
Autorizācija	c UL us - Recognized (OL)
Aizsardzības klase	IP65 saliktā stāvoklī pēc IEC 60529
Blīvēšanas princips	mīksts
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Rokas vadība	aizturošs Spiedošs
Vadības gaiss	Vadāms
Plūsmas virziens	nereversējams
Overlap	Positive overlap
Signāla statusa attēlojums	Jā
Pilot pressure MPa	0,3 ... 0,8 MPa
Vadības spiediens	3 ... 8 bar
Piemērotība vakuumam	Nē
Information on standard nominal flow rate	MPA-C: 730 l/min MPA-L: 670 l/min MPA-S: 550 l/min
Standarta nominālā caurplūde ar QS-8	550 ... 730 l/min
Komutācijas izslēgšanas laiks	28 ms
Komutācijas ieslēgšanas laiks	10 ms
Maks. pozitīvais testa impulss ar loģiku 0	400 μs
Maks. negatīvais testa impulss ar loģiku 1	200 μs
Pieļaujamās sprieguma svārstības	+/- 25 %
Darbošanās paņēmieni	Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Piezīme par darba un vadības vidi	Eļļotāja darbība iespējama (ja ir lietots, tad ir jālieto arī turpmāk)
Vibrāciju noturība	Transportēšanas iekārtas pārbaude pie ievainojumu 2 līmeņa saskaņā ar FN 942017-4 un NE 60068-2-6
Triecienu izturība	Triecienu tests ar smaguma līmeni SG2 saskaņā ar FN 942017-5 un EN 60068-2-27
Korozijas noturības klasifikācija CRC	1 - Zema korozijas ietekme
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Uzglabāšanas temperatūra	-20 ... 40 °C
Pārtikas drošs	Skatiet Papildus materiālu informāciju
Vidējā temperatūra	-5 ... 50 °C
Relatīvais gaisa mitrums	Maks. 90 % pie 40 °C
Apkārtējās vides temperatūra	-5 ... 60 °C
Max. pievilšanas moments, vārsta stiprinājums	0,65 Nm

Pazīme	Lielums
Produkta svars	77 g
Montāžas tips	ar caurejošo urbumu
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Blīvējumu materiāls	NBR
Korpusa materiāls	Alumīnija spiedienlējums