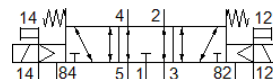


Elektromagnetni ventil

VMPA14-M1HF-E-PI

Broj artikla: 578808

FESTO



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Funkcija ventila	5/3 odzračen
Način aktiviranja	električno
Veličina ventila	14 mm
Normalni nazivni protok	420 ... 480 l/min
Operating pressure MPa	-0,09 ... 1 MPa
Pogonski pritisak	-0,9 ... 10 bar
Konstruktivna struktura	Klipni klizač
Vrsta resetovanja	mehanička opruga
Dozvola	c UL us - Recognized (OL)
Mehanička zaštita	IP65 u montiranom stanju prema IEC 60529
Princip zaptivanja	mekano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Ručno pomoćno aktiviranje	sa blokiranjem Dodirno
Vrsta upravljanja	predupravljano
Smer protoka	reverzibilno
Overlap	Positive overlap
Signal status display	Da
Pilot pressure MPa	0,3 ... 0,8 MPa
Pritisak upravljanja	3 ... 8 bar
Pogodno za vakuum	Da
Information on standard nominal flow rate	MPA-C: 550 l/min MPA-L: 480 l/min MPA-S: 420 l/min
Normalni nazivni protok sa QS-8	420 ... 550 l/min
Vreme isključenja	40 ms
Vreme uključenja	12 ms
Vreme povratnog signala sklopke	18 ms
Maks. pozitivni ispitni impuls kod 0 signala	400 μs
Maks. negativni ispitni impuls kod 1 signala	200 μs
Dozvoljena kolebanja napona	+/- 25 %
Pogonski medijum	Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon je moguć (u daljnjem pogonu potreban)
Otpornost na vibracije	Ispitivanje transporta sa stepenom težine 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Udarna čvrstoća	Shock test with severity level 2 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27
Klasa korozijske otpornosti KBK	1 - Low corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ležaja	-20 ... 40 °C
Food-safe	See Supplementary material information
Temperatura medijuma	-5 ... 50 °C
Relativna vlažnost vazduha	Max. 90% at 40°C
Temperatura okoline	-5 ... 60 °C

Svojstvo	Vrednost
Maks. pritezni moment, pričvrščenje ventila	0,65 Nm
Težina proizvoda	77 g
Vrsta pričvrščenja	sa prolaznim otvorom
Materijal - napomena	RoHS komfornost
Material seals	NBR
Material housing	Aluminijumski odlivak