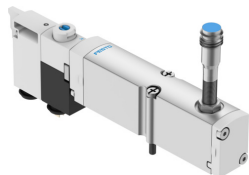


Elektromagnetni ventil VMPA14-M1H-MS-PI

Broj dijela: 8186954

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	2x3 / 2 otvorena / zatvorena monostabilna
Vrsta aktiviranja	električni
Veličina ventila	10 mm
Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343)	670 l/min...840 l/min
Radni napon	24V DC
Radni tlak	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Konstruktivna struktura	Klipni ventil
Vrsta povrata	mehanička opruga
Odobrenje	c UL us - Recognized (OL)
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU EMC direktivi prema EU RoHS direktivi
Tijelo za izdavanje certifikata	UL MH19482
Klasa zaštite	IP65 u sastavljenom stanju prema IEC 60529
Princip brtvljenja	mekana
Položaj montaže	po želji
Ručno nadjačavanje	odmarajući se impulsno
Vrsta poreza	upravljan pilotom
Smjer strujanja	reverzibilan
Funkcija sklopnog elementa	otvarač
Preklapanje	pozitivno pokriće
Prikaz statusa signala	da
Kontrolni tlak	0.4 MPa...0.8 MPa 4 bar...8 bar
Prikladnost za vakuum	da
Napomena o normalnom nazivnom protoku	1->2: 670 l/min 1-> 4: 550 l/min
Normalni nazivni protok s QS-6	550 l/min...670 l/min
Maksimalna frekvencija prebacivanja	2 Hz
Vrijeme isključenja	30 ms

Svojstvo	Vrijednost
Vrijeme uključenja	10 ms
Maksimalni pozitivan test puls sa 0 signalom	400 μ s
Maks. negativan ispitni impuls s 1 signalom	200 μ s
Uklopni izlaz	PNP
Dopuštene fluktuacije napona	+/- 25 %
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]
Napomena o radnom / upravljačkom mediju	Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)
Snaga zamora	Ispitivanje primjene u transportu s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Otpornost na udarce	Test udarca s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-5 i EN 60068-2-27
Klasa otpornosti na koroziju CRC	3 -Jako opterećenje korozijom.
Temperatura skladištenja	-20 °C...40 °C
Srednja temperatura	-5 °C...50 °C
Relativna vlažnost	maksimalno 90% na 40°C
Temperatura okoline	-5 °C...50 °C
Maksimalni moment zatezanja montaže ventila	0.25 Nm
Težina proizvoda	118 g
Područje pogonskog napona DC, senzor	10 V...30 V
Senzor jakosti kratkog spoja	taktiranje
Senzor struje praznog hoda	10 mA
Maksimalni senzor izlazne struje	200 mA
Senzor maksimalne frekvencije prebacivanja	5000 Hz
Senzor mrežkanja	± 10 %
Senzor pada napona	2 V
Priključak senzora	Utikač Kabel 4-polni M12x1 0,5 m
Vrsta montaže	s prolaznim provrtom
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalne brtve	NBR
Materijal za kućište	PPA pojačan