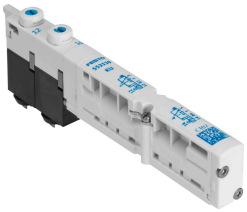
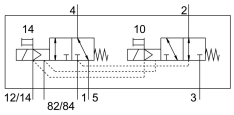
Elektromagnetni ventil VMPA1-M1H-HU-PI

Broj dijela: 553112





Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	2x3 / 2 otvorena / zatvorena monostabilna
Vrsta aktiviranja	električni
Veličina ventila	10 mm
Normalni nazivni protok	140 l/min...190 l/min
Radni napon	24V DC
Radni tlak	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Konstruktivna struktura	Ventil sa sjedalom s povratnom oprugom
Vrsta povrata	mehanička opruga
Odobrenje	c UL us - Recognized (OL)
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
Preklapanje	negativno prekrivanje
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: 190 l/min 1-> 4: 140 l / min
Normalni nazivni protok s QS-6	140 l/min...190 l/min
Vrijeme isključenja	10 ms
Vrijeme uključenja	10 ms
Maksimalni pozitivan test puls sa 0 signalom	400 µs
Maks. negativan ispitni impuls s 1 signalom	200 µs
Dopuštene fluktuacije napona	+/- 25 %

Svojstvo	Vrijednost
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.
LABS sukladnost	VDMA24364-B1 / B2-L
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	42 g
Vrsta montaže	s prolaznim provrtom
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalne brtve	NBR
Materijal za kućište	PPA pojačan