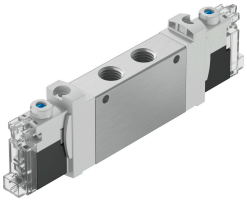
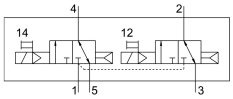
Solenoid valve VUVG-LK14-T32C-AT-G18-1H2L-F1A

Broj dijela: 8173205





Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	2x3 / 2 zatvorena monostabilna
Vrsta aktiviranja	električni
Veličina ventila	14 mm
Normalni nazivni protok	570 l/min
Pneumatski radni priključak	G1/8
Radni napon	24V DC
Radni tlak	0.15 MPa...0.7 MPa 1.5 bar...7 bar
Konstruktivna struktura	Klipni ventil sa brtvenim prstenom
Vrsta povrata	pneumatska opruga
Odobrenje	c UL us - Recognized (OL)
Tijelo za izdavanje certifikata	UL MH19482
Klasa zaštite	IP40
Ispušna funkcija	s mogućnošću prigušivanja
Princip brtvljenja	mekana
Položaj montaže	po želji
Ručno nadjačavanje	odmarajući se impulsno
Vrsta poreza	upravljan pilotom
Dovod zraka pilota	unutarnji
Smjer strujanja	nije reverzibilan
Preklapanje	pozitivno pokriće
Prikaz statusa signala	LED
Maksimalna frekvencija prebacivanja	2 Hz
Vrijeme isključenja	20 ms
Vrijeme uključenja	13 ms
Radnog ciklusa	100%
Maksimalni pozitivan test puls sa 0 signalom	1600 µs
Maks. negativan ispitni impuls s 1 signalom	3000 µs
Parametri zavojnice	24 V DC: 0,8 W.
Dopuštene fluktuacije napona	+/- 10 %
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]

Svojstvo	Vrijednost
Napomena o radnom / upravljačkom mediju	Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)
Snaga zamora	Test primjene u transportu s razinom ozbiljnosti 1 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Otpornost na udarce	Test udarca s razinom ozbiljnosti 1 prema FN 942017-5 i EN 60068-2-27
Klasa otpornosti na koroziju CRC	0 - nema izloženosti koroziji
LABS sukladnost	VDMA24364 zona III
Pogodnost za proizvodnju Li-ion baterija	Metali s masenim udjelom većim od 1 % bakra, cinka ili nikla kao glavnom komponentom isključeni su iz upotrebe. Iznimke su nikal u čelicima, kemijski poniklanim površinama, tiskanim pločama, kabelima, električnim priključcima i zavojnicama
Klasa čiste sobe	Klasa 6 prema ISO 14644-1
Srednja temperatura	-5 °C...50 °C
Kontrolni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]
Temperatura okoline	-5 °C...50 °C
Težina proizvoda	75 g
Električni priključak	2-polni Priključni dijagram H, vodoravni spoj Utikač
Vrsta montaže	neobavezno: na priključnoj letvici s prolaznim provrtom
Pneumatski priključak 2	G1/8
Pneumatski priključak 4	G1/8
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalne brtve	HNBR NBR
Materijal za kućište	Kovana aluminijska legura