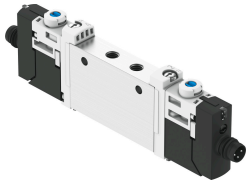
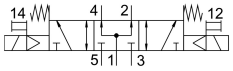
Elektromagnetni ventil VUVG-L10-P53U-T-M5-1R8L

Broj dijela: 8031476





Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	5/3 ventiliran
Vrsta aktiviranja	električni
Veličina ventila	10 mm
Normalni nazivni protok	210 l/min
Pneumatski radni priključak	M5
Radni napon	24V DC
Radni tlak	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
Konstruktivna struktura	Klipni ventil
Vrsta povrata	mehanička opruga
Odobrenje	RCM oznaka c UL us - Recognized (OL)
Klasa zaštite	IP65 s utičnicom
Nazivna veličina	3.2 mm
Ispušna funkcija	s mogućnošću prigušivanja
Princip brtvljenja	mekana
Položaj montaže	po želji
Ručno nadjačavanje	odmarajući se impulsno pokrivena
Vrsta poreza	upravljan pilotom
Dovod zraka pilota	unutarnji
Preklapanje	neodređeno preklapanje
Kontrolni tlak	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
Prikladnost za vakuum	ne
Vrijeme isključenja	30 ms
Vrijeme uključenja	11 ms
Vrijeme prebacivanja na	14 ms
Radnog ciklusa	100%
Maksimalni pozitivan test puls sa 0 signalom	700 µs
Maks. negativan ispitni impuls s 1 signalom	900 µs

Svojstvo	Vrijednost
Parametri zavojnice	24 V DC: 1,0 W.
Dopuštene fluktuacije napona	+/- 10 %
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
Ograničenje temperature okoline i medija	-5 - 50 °C bez zadržavanja smanjenja struje
Otpornost na udarce	Test udarca s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-5 i EN 60068-2-27
Klasa otpornosti na koroziju CRC	2 - umjereno opterećenje korozijom
LABS sukladnost	VDMA24364-B1 / B2-L
Srednja temperatura	-5 °C...60 °C
Temperatura okoline	-5 °C...60 °C
Težina proizvoda	55 g
Električni priključak	Via electrical sub-base
Vrsta montaže	neobavezno: na priključnoj letvici s prolaznim provrtom
Pneumatski priključak 1	M5
Pneumatski priključak 2	M5
Pneumatski priključak 3	M5
Pneumatski priključak 4	M5
Pneumatski priključak 5	M5
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalne brtve	HNBR NBR
Materijal za kućište	Kovana aluminijska legura