

Elektromagnetni ventil VUVG-L18-B52-T-G14-1P3

Broj dijela: 574430

FESTO



 General operating condition

Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	5/2 bistabilan
Vrsta aktiviranja	električni
Veličina ventila	18 mm
Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343)	1380 l/min
Pneumatski radni priključak	G1/4
Radni napon	24V DC
Radni tlak	0.15 MPa ... 0.8 MPa
Radni tlak	1.5 bar ... 8 bar
Konstruktivna struktura	Klipni ventil
Odobrenje	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU EMC direktivi prema EU direktivi o niskom naponu prema EU RoHS direktivi
UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema UK RoHS propisima prema UK propisima za električnu opremu
Klasa zaštite	IP40 IP65 s utičnicom
Nazivna veličina	7.3 mm
Ispušna funkcija	s mogućnošću prigušivanja
Princip brtvljenja	mekana
Položaj montaže	bilo koji
Ručno nadjačavanje	odmarajući se impulsno pokrivena
Vrsta poreza	s prethodnim upravljanjem
Dovod zraka pilota	unutarnji
simbol	00992897
Preklapanje	pozitivno preklapanje
Kontrolni tlak	0.15 MPa ... 0.8 MPa
Kontrolni tlak	1.5 bar ... 8 bar
Vrijeme prebacivanja na	11 ms
Radnog ciklusa	100%
Maksimalni pozitivan test puls sa 0 signalom	700 μs
Maks. negativan ispitni impuls s 1 signalom	900 μs
Parametri zavojnice	24 V DC: 1,0 W. 24 V DC: faza niske struje 0,3 W, faza visoke struje 1,0 W.

Svojstvo	Vrijednost
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 smanjenja struje zadržavanja
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
Prikladnost za čiste prostore, mjereno prema ISO 14644-14	Klasa 5 prema ISO 14644-1
Srednja temperatura	-5 °C ... 60 °C
Temperatura okoline	-5 °C ... 60 °C
Težina proizvoda	164 g
Električni priključak	preko električne priključne ploče
Vrsta montaže	na priključnoj letvici s prolaznom rupom
Pneumatski priključak 1	G1/4
Pneumatski priključak 2	G1/4
Pneumatski priključak 3	G3/8
Pneumatski priključak 4	G1/4
Pneumatski priključak 5	G1/4
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalne brtve	HNBR NBR
Materijal za kućište	Kovana aluminijska legura