

Elektromagnetni ventil VUVS-L30-M52-AD-G38-F8

Broj dijela: 575594

FESTO



 General operating condition

Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	5/2 monostabilan
Vrsta aktiviranja	električni
Veličina ventila	31 mm
Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343)	2300 l/min
Pneumatski radni priključak	G3/8
Radni tlak	0.25 MPa ... 1 MPa
Radni tlak	2.5 bar ... 10 bar
Konstruktivna struktura	Klipni ventil
Vrsta povrata	pneumatska opruga
Odobrenje	c UL us - Recognized (OL)
Pomorska klasifikacija	vidi potvrdu
Tijelo za izdavanje certifikata	DNVGL-TAA000011J
Nazivna veličina	9.4 mm
Ispušna funkcija	s mogućnošću prigušivanja
Princip brtvljenja	mekana
Položaj montaže	bilo koji
Ručno nadjačavanje	odmarajući se impulsno
Vrsta poreza	s prethodnim upravljanjem
Dovod zraka pilota	unutarnji
Smjer strujanja	nije reverzibilan
simbol	00991023
Preklapanje	pozitivno preklapanje
b vrijednost	0.4
C vrijednost	9.9 l/sbar
Vrijeme isključenja	49 ms
Vrijeme uključenja	24 ms
Maksimalni pozitivan test puls sa 0 signalom	2000 μs
Maks. negativan ispitni impuls s 1 signalom	3600 μs
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	2 - umjereno opterećenje korozijom
LABS sukladnost	VDMA24364-B1/B2-L

Svojstvo	Vrijednost
Prikladnost za čiste prostore, mjereno prema ISO 14644-14	Klasa 6 prema ISO 14644-1
Srednja temperatura	-10 °C ... 60 °C
Kontrolni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]
Temperatura okoline	-10 °C ... 60 °C
Težina proizvoda	450 g
Vrsta montaže	na priključnoj letvici s prolaznom rupom
Priključak otvora za zrak	nije kanalizirano
Kontrolni priključak za ispušni zrak 84	M5
Pneumatski priključak 1	G3/8
Pneumatski priključak 2	G3/8
Pneumatski priključak 3	G3/8
Pneumatski priključak 4	G3/8
Pneumatski priključak 5	G3/8
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalne brtve	HNBR NBR
Materijal za kućište	Lijevani aluminij oslikano
Materijal klipnog ventila	Kovana aluminijska legura
Materijalni vijci	Čelik, poniklan