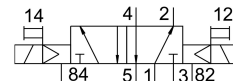


Elektromagnetni ventil VUVS-L30-B52-D-N38-F8

Broj dijela: 575649

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	5/2 bistabilan
Vrsta aktiviranja	električni
Veličina ventila	31 mm
Normalni nazivni protok	2300 l/min
Pneumatski radni priključak	3/8 NPT
Radni tlak	0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar
Konstruktivna struktura	Klipni ventil
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	po želji
Ručno nadjačavanje	odmarajući se impulsno
Vrsta poreza	upravljan pilotom
Dovod zraka pilota	unutarnji
Smjer strujanja	nije reverzibilan
Preklapanje	pozitivno pokriće
b vrijednost	0.4
C vrijednost	9.9 l/sbar
Vrijeme prebacivanja na	13 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 ozbilnosti 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Otpornost na udarce	Test udarca s razinom ozbilnosti 2 prema FN 942017-5 i EN 60068-2-27
Klasa otpornosti na koroziju CRC	2 - umjereno opterećenje korozijom

Svojstvo	Vrijednost
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	464 g
Vrsta montaže	neobavezno: na priključnoj letvici s prolaznim provrtom
Priključak otvora za zrak	nije kanalizirano
Kontrolni priključak za ispušni zrak 82	10-32 UNF-2B
Kontrolni priključak za ispušni zrak 84	10-32 UNF-2B
Pneumatski priključak 1	3/8 NPT
Pneumatski priključak 2	3/8 NPT
Pneumatski priključak 3	3/8 NPT
Pneumatski priključak 4	3/8 NPT
Pneumatski priključak 5	3/8 NPT
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