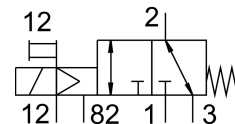


Elektromagnetni ventil VUVS-L25-M32C-MZD-G14-F8

Broj dijela: 575474

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	3/2 zatvoren, monostabilan
Vrsta aktiviranja	električni
Veličina ventila	26.5 mm
Normalni nazivni protok	1000 l/min
Pneumatski radni priključak	G1/4
Radni tlak	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Konstruktivna struktura	Klipni ventil
Vrsta povrata	mehanička opruga
Odobrenje	c UL us - Recognized (OL)
Pomorska klasifikacija	vidi potvrdu
Tijelo za izdavanje certifikata	DNVGL-TAA000011J
Nazivna veličina	6.3 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	vanjski
Smjer strujanja	reverzibilan
Preklapanje	pozitivno pokriće
Kontrolni tlak	0.25 MPa...1 MPa 2.5 bar...10 bar
b vrijednost	0.3
C vrijednost	4.8 l/sbar
Vrijeme isključenja	40 ms
Vrijeme uključanja	11 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)

Svojstvo	Vrijednost
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
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	244 g
Vrsta montaže	neobavezno: na priključnoj letvici s prolaznim provrtom
Priključak otvora za zrak	nije kanalizirano
Kontrolni priključak za ispušni zrak 82	M5
Priključak za upravljački zrak 12	M5
Pneumatski priključak 1	G1/4
Pneumatski priključak 2	G1/4
Pneumatski priključak 3	G1/4
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	Pocinčani čelik