

Elektromagnetni ventil

VUVS-L30-M32C-AD-G38-F8-1B2

Broj dijela: 575572

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	3/2 zatvoren, monostabilan
Vrsta aktiviranja	električni
Veličina ventila	31 mm
Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343)	2300 l/min
Pneumatski radni priključak	G3/8
Radni napon	24V DC
Radni tlak	0.25 MPa...1 MPa 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
Klasa zaštite	IP65 s utičnicom prema IEC 60529
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	0.3
C vrijednost	9.8 l/sbar
Vrijeme isključenja	36 ms
Vrijeme uključenja	19 ms
Radnog ciklusa	100%
Maksimalni pozitivan test puls sa 0 signalom	2000 μs

Svojstvo	Vrijednost
Maks. negativan ispitni impuls s 1 signalom	3600 µs
Parametri zavojnice	24 V DC: 3,3 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
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
Klasa čiste sobe	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	405 g
Električni priključak	Obrazac B prema industrijskom standardu (11 mm)
Vrsta montaže	na priključnoj letvici s prolaznim provrtom neobavezno:
Priključak otvora za zrak	nije kanalizirano
Kontrolni priključak za ispušni zrak 82	M5
Pneumatski priključak 1	G3/8
Pneumatski priključak 2	G3/8
Pneumatski priključak 3	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