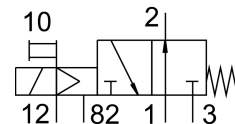


# Elektromagnetni ventil VUVS-LT20-M32U-MZD-G18-F7

Broj dijela: 577493

FESTO



## Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	3/2 otvoren monostabilan
Vrsta aktiviranja	električni
Veličina ventila	21 mm
Normalni nazivni protok	600 l/min
Pneumatski radni priključak	G1/8
Radni tlak	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Konstruktivna struktura	Sjedalo za ploču
Vrsta povrata	mehanička opruga
Odobrenje	c UL us - Recognized (OL)
Nazivna veličina	5.2 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	nije reverzibilan
Preklapanje	negativno prekrivanje
Kontrolni tlak	0.25 MPa...1 MPa 2.5 bar...10 bar
b vrijednost	0.29
C vrijednost	2.3 l/sbar
Vrijeme isključenja	24 ms
Vrijeme uključanja	10 ms
Maksimalni pozitivan test puls sa 0 signalom	1900 µs
Maks. negativan ispitni impuls s 1 signalom	2700 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

Svojstvo	Vrijednost
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	-5 °C...60 °C
Težina proizvoda	112 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	G1/8
Pneumatski priključak 2	G1/8
Pneumatski priključak 3	G1/8
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalne brtve	HNBR NBR TPE-U (PU)
Materijal za kućište	Lijevani aluminij oslikano
Materijalni vijci	Pocinčani čelik