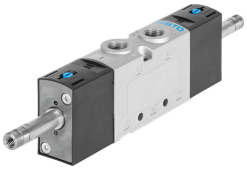
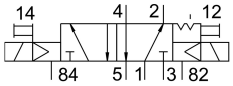
Elektromagnetni ventil VUVS-LT20-B52-D-N18-F7

Broj dijela: 577507





Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	5/2 bistabilan
Vrsta aktiviranja	električni
Veličina ventila	21 mm
Normalni nazivni protok	500 l/min
Pneumatski radni priključak	1/8 NPT
Radni tlak	0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar
Konstruktivna struktura	Sjedalo za ploču
Odobrenje	c UL us - Recognized (OL)
Nazivna veličina	5 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	negativno prekrivanje
b vrijednost	0.27
C vrijednost	2.1 l/sbar
Vrijeme prebacivanja na	8 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
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

Svojstvo	Vrijednost
Kontrolni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]
Temperatura okoline	-10 °C...60 °C
Težina proizvoda	181 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	1/8 NPT
Pneumatski priključak 2	1/8 NPT
Pneumatski priključak 3	1/8 NPT
Pneumatski priključak 4	1/8 NPT
Pneumatski priključak 5	1/8 NPT
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalne brtve	HNBR NBR TPE-U (PU)
Materijal za kućište	Lijevani aluminij oslikano
Materijalni vijci	Pocinčani čelik