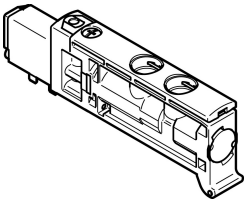
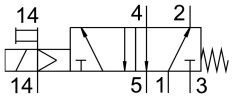
Elektromagnetni ventil VUVB-ST12-M52-MZD-QX-D-1T1

Broj dijela: 570909





Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	5/2 monostabilan
Vrsta aktiviranja	električni
Veličina ventila	12 mm
Normalni nazivni protok	240 l/min...400 l/min
Pneumatski radni priključak	QS-4 QS-6
Radni tlak	0.28 MPa...0.8 MPa 2.8 bar...8 bar
Konstruktivna struktura	Ventil sa sjedalom s povratnom oprugom
Vrsta povrata	mehanička opruga
Klasa zaštite	IP65
Nazivna veličina	4 mm
Ispušna funkcija	ne može se prigušiti
Princip brtvljenja	mekana
Položaj montaže	po želji
Ručno nadjačavanje	odmarajući se impulsno
Vrsta poreza	upravljan pilotom
Dovod zraka pilota	vanjski
Smjer strujanja	nije reverzibilan
Napomena o radnom tlaku	0 - 0.8 MPa with ext. pilot air 0 - 8 bara s vanjskim upravljačkim zrakom
Kontrolni tlak	0.28 MPa...0.8 MPa 2.8 bar...8 bar
Vrijeme isključenja	14 ms
Vrijeme uključenja	6 ms
Radnog ciklusa	100%
Maksimalni pozitivan test puls sa 0 signalom	800 µs
Maks. negativan ispitni impuls s 1 signalom	300 µs
Parametri zavojnice	24 V DC: 1,0 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)

Svojstvo	Vrijednost
Snaga zamora	Test primjene u transportu s razinom ozbiljnosti 1 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Otpornost na udarce	Test udarca s razinom ozbiljnosti 1 prema FN 942017-5 i EN 60068-2-27
Klasa otpornosti na koroziju CRC	0 - nema izloženosti koroziji
LABS sukladnost	VDMA24364-B1 / B2-L
Srednja temperatura	-5 °C...60 °C
Razina zvučnog tlaka	85 dB(A)
Temperatura okoline	-5 °C...60 °C
Težina proizvoda	27.8 g
Električni priključak	preko priključne ploče
Vrsta montaže	na spojnoj ploči
Priključak pomoćnog regulacijskog zraka 14	Priključna ploča
Pneumatski priključak 1	Spojna ploča
Pneumatski priključak 3	Spojna ploča
Pneumatski priključak 5	Spojna ploča
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalne brtve	NBR TPE-U (PU)
Materijal za kućište	PA ojačan
Materijal klipnog ventila	Kovana aluminijska legura