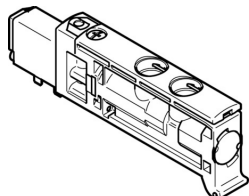


Elektromagnetni ventil VUVB-ST12-M52-MZH-QX-D-1T1

Broj dijela: 558369

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	5/2 monostabilan
Vrsta aktiviranja	električni
Veličina ventila	12 mm
Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343)	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	impulsno
Vrsta poreza	upravljan pilotom
Dovod zraka pilota	vanjski
Smjer strujanja	nije reverzibilan
Napomena o radnom tlaku	0 - 0,8 MPa s vanjskim upravljačkim zrakom 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