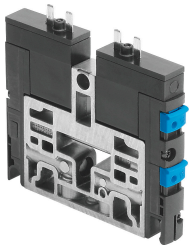
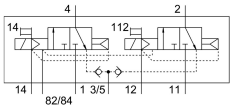
Elektromagnetni ventil CPV10-M1H-2X3-GLS-Y-M7-B-EX

Broj dijela: 553261





Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	2x3 / 2 zatvorena monostabilna
Vrsta aktiviranja	električni
Veličina ventila	10 mm
Normalni nazivni protok	400 l/min
Pneumatski radni priključak	M7
Radni napon	24V DC
Radni tlak	0.01 MPa...1 MPa 0.1 bar...10 bar
Konstruktivna struktura	Klipni ventil
Vrsta povrata	pneumatska opruga
Klasa zaštite	IP50
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 unutarnji
Smjer strujanja	nije reverzibilan
Preklapanje	pozitivno pokriće
Kontrolni tlak	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
b vrijednost	0.4
C vrijednost	1.6 l/sbar
Vrijeme isključenja	37 ms
Vrijeme uključenja	17 ms
Radnog ciklusa	100% u vezi sa smanjenjem struje zadržavanja
potrebna potrošnja energije	0.016 A
Maksimalna ulazna snaga Pi	0,76 W
Maksimalni ulazni napon Ui	32 V

Svojstvo	Vrijednost
Maks. ulazna struja Ii	0.2 A
efektivna unutarnja induktivnost Li	zanemarivo malen
efektivni unutarnji kapacitet Ci	zanemarivo malen
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)
Klasa otpornosti na koroziju CRC	2 - umjereno opterećenje korozijom
LABS sukladnost	VDMA24364-B1 / B2-L
Temperatura skladištenja	-20 °C...40 °C
Srednja temperatura	-5 °C...50 °C
Temperatura okoline	-5 °C...50 °C
Težina proizvoda	70 g
Vrsta montaže	s prolaznim provrtom
Priključak za kontrolni zrak 12/14	Skupni priključak
Kontrolni priključak za ispušni zrak 82/84	Skupni priključak
Pneumatski priključak 1	Skupni priključak
Pneumatski priključak 11	Skupni priključak
Pneumatski priključak 2	M7
Pneumatski priključak 3/5 sažeto	Sabirni priključak
Pneumatski priključak 4	M7
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalne brtve	HNBR NBR
Materijal za kućište	Lijevani aluminij Mesing POM PPS Čelik