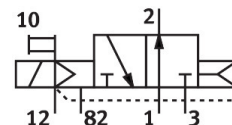
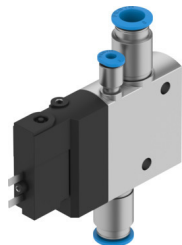


Elektromagnetni ventil CPE14-M1BH-3OLS-QS-8

Broj dijela: 196894

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	3/2 otvoren monostabilan
Vrsta aktiviranja	električni
Ukupna širina	14 mm
Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343)	810 l/min
Pneumatski radni priključak	QS-8
Radni napon	24V DC
Radni tlak	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Konstruktivna struktura	Klipni ventil
Vrsta povrata	pneumatska opruga
Odobrenje	c UL us - Recognized (OL)
Pomorska klasifikacija	vidi potvrdu
Tijelo za izdavanje certifikata	DNV-TAA000032X UL MH19482
Klasa zaštite	IP65 s utičnicom prema IEC 60529
Nazivna veličina	6 mm
Princip brtvljenja	mekana
Položaj montaže	po želji
Ručno nadjačavanje	zaključavanje s priborom impulsno
Vrsta poreza	upravljan pilotom
Dovod zraka pilota	vanjski
Smjer strujanja	nije reverzibilan
Identifikacija položaja ventila	Držać pločice
Preklapanje	pozitivno pokriće
Kontrolni tlak	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar
Vrijeme isključenja	27 ms
Vrijeme uključenja	16 ms
Radnog ciklusa	100% u vezi sa smanjenjem struje zadržavanja
Maksimalni pozitivan test puls sa 0 signalom	1200 µs

Svojstvo	Vrijednost
Maks. negativan ispitni impuls s 1 signalom	900 μ s
Parametri zavojnice	24 V DC: 1,28 W.
Dopuštene fluktuacije napona	-15 % / +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)
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	-5 °C...50 °C
Kontrolni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]
Temperatura okoline	-5 °C...50 °C
Električni priključak	2-polni
Vrsta montaže	s prolaznim provrtom
Kontrolni priključak za ispušni zrak 82	M3
Priključak za upravljački zrak 12	M3
Pneumatski priključak 1	QS-8
Pneumatski priključak 2	QS-8
Pneumatski priključak 3	G1/8
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalne brtve	NBR
Materijal za kućište	Lijevani aluminij