

Elektromagnetni ventil CPV14-M1H-5LS-1/8

Broj dijela: 161360

FESTO



[PDF General operating condition](#)

Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	5/2 monostabilan
Vrsta aktiviranja	električni
Veličina ventila	14 mm
Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343)	800 l/min
Pneumatski radni priključak	G1/8
Radni napon	24V DC
Radni tlak	-0.09 MPa ... 1 MPa
Radni tlak	-0.9 bar ... 10 bar
Konstruktivna struktura	Klipni ventil
Vrsta povrata	pneumatska opruga
Klasa zaštite	IP65
Nazivna veličina	6 mm
Ispušna funkcija	ne može se prigušiti
Princip brtvljenja	mekana
Položaj montaže	bilo koji
Ručno nadjačavanje	odmarajući se impulsno
Vrsta poreza	s prethodnim upravljanjem
Dovod zraka pilota	vanjski unutarnji
Smjer strujanja	nije reverzibilan
simbol	00991027
Preklapanje	pozitivno preklapanje
Kontrolni tlak	0.3 MPa ... 0.8 MPa
Kontrolni tlak	3 bar ... 8 bar
b vrijednost	0.42
C vrijednost	3.2 l/sbar
Vrijeme isključenja	35 ms
Vrijeme uključenja	25 ms
Radnog ciklusa	100% u vezi sa smanjenjem struje zadržavanja
Potrošnja električne energije	0.65 W
Maksimalni pozitivan test puls sa 0 signalom	1400 μs
Maks. negativan ispitni impuls s 1 signalom	400 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)

Svojstvo	Vrijednost
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
Temperatura skladištenja	-20 °C ... 40 °C
Srednja temperatura	-5 °C ... 50 °C
Temperatura okoline	-5 °C ... 50 °C
Težina proizvoda	120 g
Vrsta montaže	s prolaznom rupom
Priključak za kontrolni zrak 12/14	Sabirni priključak
Kontrolni priključak za ispušni zrak 82/84	Sabirni priključak
Pneumatski priključak 1	Sabirni priključak
Pneumatski priključak 2	G1/8
Pneumatski priključak 3/5 sažeto	Sabirni priključak
Pneumatski priključak 4	G1/8
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalne brtve	HNBR NBR
Materijal za kućište	Lijevani aluminij Mjed POM PPS Čelik