

Elektromagnetni ventil CPE14-M1BH-5L-1/8

Broj dijela: 196941

FESTO



 General operating condition

Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	5/2 monostabilan
Vrsta aktiviranja	električni
Ukupna širina	14 mm
Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343)	800 l/min
Pneumatski radni priključak	G1/8
Radni napon	24V DC
Radni tlak	0.3 MPa ... 0.8 MPa
Radni tlak	3 bar ... 8 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 u skladu s IEC 60529
Nazivna veličina	6 mm
Ispušna funkcija	s mogućnošću prigušivanja
Princip brtvljenja	mekana
Položaj montaže	bilo koji
Ručno nadjačavanje	zaključavanje s priborom impulsno
Vrsta poreza	s prethodnim upravljanjem
Dovod zraka pilota	unutarnji
Smjer strujanja	nije reverzibilan
simbol	00991023
Identifikacija položaja ventila	Nosač natpisnih pločica
Preklapanje	pozitivno preklapanje
Vrijeme isključenja	32 ms
Vrijeme uključenja	24 ms
Radnog ciklusa	100% u vezi sa smanjenjem struje zadržavanja
Maksimalni pozitivan test puls sa 0 signalom	1200 μs
Maks. negativan ispitni impuls s 1 signalom	900 μs
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]

Svojstvo	Vrijednost
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
Temperatura okoline	-5 °C ... 50 °C
Težina proizvoda	95 g
Električni priključak	2-pinski
Vrsta montaže	s prolaznom rupom
Kontrolni priključak za ispušni zrak 82	M3
Kontrolni priključak za ispušni zrak 84	M3
Priključak za upravljački zrak 12	M3
Priključak za upravljački zrak 14	M3
Pneumatski priključak 1	G1/8
Pneumatski priključak 2	G1/8
Pneumatski priključak 3	G1/8
Pneumatski priključak 4	G1/8
Pneumatski priključak 5	G1/8
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalne brtve	NBR
Materijal za kućište	Lijevani aluminij