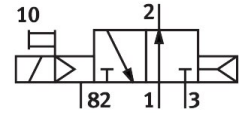


Elektromagnetni ventil CPE18-M1H-30L-1/4

Broj dijela: 163140

FESTO



[PDF General operating condition](#)

Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	3/2 otvoren monostabilan
Vrsta aktiviranja	električni
Ukupna širina	18 mm
Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343)	1700 l/min
Pneumatski radni priključak	G1/4
Radni napon	24V DC
Radni tlak	0.25 MPa ... 1 MPa
Radni tlak	2.5 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 u skladu s IEC 60529
Nazivna veličina	8 mm
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	00991656
Identifikacija položaja ventila	Nosač natpisnih pločica
Preklapanje	pozitivno preklapanje
Vrijeme isključenja	18 ms
Vrijeme uključanja	28 ms
Radnog ciklusa	100%
Maksimalni pozitivan test puls sa 0 signalom	3300 µs
Maks. negativan ispitni impuls s 1 signalom	3100 µs
Parametri zavojnice	24 V DC: 1,5 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)

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
Srednja temperatura	-5 °C ... 50 °C
Temperatura okoline	-5 °C ... 50 °C
Težina proizvoda	150 g
Električni priključak	Oblik C
Vrsta montaže	s prolaznom rupom
Kontrolni priključak za ispušni zrak 82	M5
Priključak za upravljački zrak 12	M5
Pneumatski priključak 1	G1/4
Pneumatski priključak 2	G1/4
Pneumatski priključak 3	G3/8
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalne brtve	NBR
Materijal za kućište	Lijevani aluminij