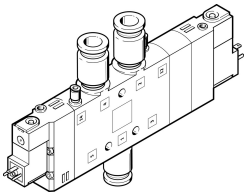
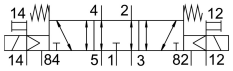
Elektromagnetni ventil CPE24-M1H-5/3ES-QS-12

Broj dijela: 170280





Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	5/3 odzračen
Vrsta aktiviranja	električni
Ukupna širina	24 mm
Normalni nazivni protok	1600 l/min
Pneumatski radni priključak	QS-12
Radni napon	24V DC
Radni tlak	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Konstruktivna struktura	Klipni ventil
Vrsta povrata	mehanička opruga
Odobrenje	c UL us - Recognized (OL)
Pomorska klasifikacija	vidi potvrdu
Tijelo za izdavanje certifikata	DNV-TAA000032X
Klasa zaštite	IP65 s utičnicom prema IEC 60529
Nazivna veličina	11 mm
Ispušna funkcija	s mogućnošću prigušivanja
Princip brtvljenja	mekana
Položaj montaže	po želji
Ručno nadjačavanje	zaključavanje s priborom impulsno
Vrsta poreza	upravljan pilotom
Dovod zraka pilota	vanjski
Smjer strujanja	reverzibilan
Identifikacija položaja ventila	Držač pločice
Preklapanje	pozitivno pokriće
Kontrolni tlak	0.25 MPa...1 MPa 2.5 bar...10 bar
Vrijeme isključenja	55 ms
Vrijeme uključenja	25 ms
Radnog ciklusa	100%
Maksimalni pozitivan test puls sa 0 signalom	3300 µs

Svojstvo	Vrijednost
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)
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	Oblik C
Vrsta montaže	s prolaznim provrtom
Kontrolni priključak za ispušni zrak 82	M5
Kontrolni priključak za ispušni zrak 84	M5
Priključak za upravljački zrak 12	M5
Priključak za upravljački zrak 14	M5
Pneumatski priključak 1	QS-12
Pneumatski priključak 2	QS-12
Pneumatski priključak 3	G3/8
Pneumatski priključak 4	QS-12
Pneumatski priključak 5	G3/8
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalne brtve	NBR
Materijal za kućište	Lijevani aluminij