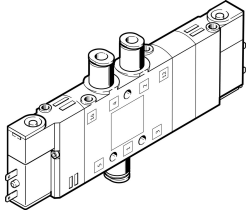


Elektromagnetni ventil CPE14-M1BH-5/3E-QS-6

Broj dijela: 196899

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	5/3 odzračan
Vrsta aktiviranja	električni
Ukupna širina	14 mm
Normalni nazivni protok	370 l/min
Pneumatski radni priključak	QS-6
Radni napon	24V DC
Radni tlak	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 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	6 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	unutarnji
Smjer strujanja	nije reverzibilan
Identifikacija položaja ventila	Držać pločice
Preklapanje	pozitivno pokriće
Vrijeme isključenja	42 ms
Vrijeme uključanja	20 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

Svojstvo	Vrijednost
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
Temperatura okoline	-5 °C...50 °C
Električni priključak	2-polni
Vrsta montaže	s prolaznim provrtom
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	QS-6
Pneumatski priključak 2	QS-6
Pneumatski priključak 3	G1/8
Pneumatski priključak 4	QS-6
Pneumatski priključak 5	G1/8
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalne brtve	NBR
Materijal za kućište	Lijevani aluminij