

Elektromagnetni ventil CPE24-M1H-5J-QS-12

Broj dijela: 163183

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	5/2 bistabilan
Vrsta aktiviranja	električni
Ukupna širina	24 mm
Normalni nazivni protok	1650 l/min
Pneumatski radni priključak	QS-12
Radni napon	24V DC
Radni tlak	0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 bar
Konstruktivna struktura	Klipni ventil
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	unutarnji
Smjer strujanja	nije reverzibilan
Identifikacija položaja ventila	Držač pločice
Preklapanje	pozitivno pokriće
Vrijeme prebacivanja na	25 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 %

Svojstvo	Vrijednost
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	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