

# Tuvuma devējs SIES-8M-PS-24V-K-5,0-M8D

Daļas numurs: 551389

FESTO

induktīvais, vads ar spraudni, var tikt iegremdēts, N/O funkcija.



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Konstrukcija	priekš T slotā
Atbilst standartam	EN 60947-5-2
Autorizācija	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)	Saskaņā ar EU-EMV vadlīniju saskaņā ar ES RoHS direktīvu
KC mark	KC-EMV
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Izmēritais mainīgais lielums	Pozīcija
Mērišanas princips	Induktīvais
Nominālais komutācijas attālums	1,5 mm
Reducējošie faktori	Alumīnijs = 0,62 Nerūsējošais tērauds V2A = 0,95 Varš = 0.6 Misiņš = 0.72 Tērauds, St 37 = 1.0
Apkārtējās vides temperatūra	-25 ... 70 °C
Atkārtēšanas precizitāte konstantiem apstākļiem	≤ 0,05 mm, piekļūšana no sāniem
Komutācijas izeja	PNP
Komutācijas elementa funkcija	Normāli atvērts kontakts
Ieslēgšanās laiks	≤ 0,000 ms
Max. komutācijas frekvence	4.500 Hz
Max. izejas strāva	150 mA
Max. kontakta jauda DC	4,5 W
Sprieguma kritums	≤ 2 V
Induktīvā aizsargķēde	Iebūvēts
Minimālā slodzes strāva	0 mA
Atlikušā strāva	≤ 0,01 mA
Īssavienojuma stiprums	Pulsējošs
Pārslodžu izturēšanas spēja	Pieejams
Darbības sprieguma diapazons DC	10 ... 30 V
Atlikuma viļņi	10 %
Tukšgaitas strāva	≤ 10 mA
Polaritātes aizsargāts	priekš visiem elektriskajiem savienojumiem
Elektriskais savienojums 1, savienojuma tips	Kabelis ar spraudni
Elektriskais savienojums 1, savienojuma tehnoloģija	M8x1, A-kodējums saskaņā ar EN 61076-2-104
Elektriskais savienojums 1, kontaktu/dzīslu skaits	3
Elektriskais savienojums 1, montāžas veids	Skrūves fiksācija
Savienotāja izejas virziens	aksiāls
Elektriskā kontakta materiāls	Misiņš, apzeltīts
Vada testa apstākļi	Lieces izturība saskaņā ar Festo standartu, testa nosacījumi pēc pieprasījuma Pārbaudes apstākļi pēc pieprasījuma Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 75 mm

Pazīme	Lielums
Kabeļa garums	5 m
Vada piederums	Standard/suitable for energy chains
Kabeļa apvalka krāsa	Pelēks
Kabeļa izolācijas materiāls	TPE-U(PU)
Izolācijas materiāls	PP
Izmērs	Rieva 8
Montāžas tips	iegremdēts T-rievā Pievilktis Ieliekams rievā no augšas
Pievilkšanas moments	0,6 Nm
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Instalācijas tips	vienlīmeņa
Korpusa krāsa	Melns
Korpusa materiāls	Niķelēts misiņš PA PUR Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais
Darbības statusa displejs	Dzeltena gaismas diode
Apkārtējās vides temperatūra ar elastīgo kabeļa instalāciju	-5 ... 70 °C
Aizsardzības klase	IP65 IP67
Izolējošais spriegums	50 V
Uzliesmojuma stiprums	0,8 kV
Korozijas noturības klasifikācija CRC	2 - Mainīga korozijas ietekme
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Tīrības klase	ISO class 4
Piesārņojuma pakāpe	3