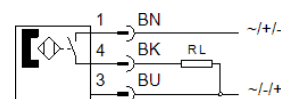
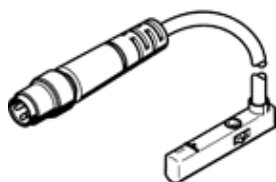


Tuvuma devējs SME-10M-DS-24V-E-0,3-Q-M8D

Daļas numurs: 551368

FESTO

Piemērots C-rievei.



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Konstrukcija	priekš apaļā slota
Atbilst standartam	EN 60947-5-2
Autorizācija	RCM Mark
CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)	Saskaņā ar EU-EMV vadlīniju saskaņā ar ES RoHS direktīvu
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Īpašie raksturlielumi	Eļļu izturīgs
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS Halogēnu brīvs
Lietošanas instrukcija	Support / Actuator-sensor overview "The right sensor for the actuator"
Izmērītais mainīgais lielums	Pozīcija
Mērīšanas princips	Magnētiskā mēlīte
Apkārtējās vides temperatūra	-40 ... 70 °C
Atkārtēšanas precizitāte	0,2 mm
Komutācijas izeja	ar kontaktu, bipolārais
Komutācijas elementa funkcija	Normāli atvērts kontakts
Ieslēgšanās laiks	≤ 1,2 ms
Izslēgšanās laiks	≤ 1 ms
Max. komutācijas frekvence	50 Hz
Max. izejas strāva	300 mA
Max. izejas strāvas montāžas komplektos	50 mA
Max. kontakta jauda AC	9 VA
Max. kontakta jauda DC	9 W
Max. pārslēgšanās frekvence DC montāžas komplektos	1,5 W
Max. pārslēgšanās frekvence AC montāžas komplektos	1,5 VA
Sprieguma kritums	≤ 1,5 V
Īssavienojuma stiprums	Nē
Pārslodžu izturēšanas spēja	nav pieejams
Nominālais darba spriegums DC	24 V
Darbības sprieguma diapazons AC	5 ... 30 V
Darbības sprieguma diapazons DC	5 ... 30 V
Polaritātes aizsargāts	Nē
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	sānisks
Vada testa apstākļi	Lieces izturība saskaņā ar Festo standartu, testa nosacījumi pēc pieprasījuma Pārbaudes apstākļi pēc pieprasījuma Vērpes pretestība: >300,000 cikli, ±270°/0.1 m Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm
Kabeļa garums	0,3 m

Pazīme	Lielums
Vada piederums	Suitable for energy chains/robot applications
Kabeļa izolācijas materiāls	TPE-U(PUR)
Montāžas tips	Pievilkts Ieliekams rievā no augšas
Max. pievilšanas moments	0,4 Nm
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Produkta svars	6,7 g
Korpusa materiāls	PA-pastiprināts Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais
Darbības statusa displejs	Dzeltena gaismas diode
Apkārtējās vides temperatūra ar elastīgo kabeļa instalāciju	-20 ... 70 °C
Aizsardzības klase	IP65 IP68
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L