

# Tuvuma devējs SME-10M

Daļas numurs: 551364

FESTO

Minimālais pasūtījuma daudzums 10 vienības



## Datu lapa

Kopējā datu lapa - Individuālie vārsti ir atkarīgi no jūsu konfigurācijas.

Pazīme	Lielums
Konstrukcija	priekš apaļā slotā
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
Mērišanas 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	$\leq 1,2$ ms
Izslēgšanās laiks	$\leq 1$ ms
Max. komutācijas frekvence	50 Hz
Max. izejas strāva	100 ... 300 mA
Max. izejas strāvas montāžas komplektos	50 mA
Max. kontakta jauda AC	3 ... 9 VA
Max. kontakta jauda DC	3 ... 9 W
Max. pārslēgšanās frekvence DC montāžas komplektos	1,5 W
Max. pārslēgšanās frekvence AC montāžas komplektos	1,5 VA
Sprieguma kritums	$\leq 4,5$ 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	Bipolārais Nē
Elektriskais savienojums 1, savienojuma tips	Kabelis Kabelis ar spraudni
Elektriskais savienojums 1, savienojuma tehnoloģija	M12x1, A-kodējums saskaņā ar EN 61076-2-101 M8x1, A-kodējums saskaņā ar EN 61076-2-104 Atvērts gals
Elektriskais savienojums 1, kontaktu/dzīslu skaits	2 3
Elektriskais savienojums 1, montāžas veids	Skrūves fiksācija

Pazīme	Lielums
Savienotāja izejas virziens	aksiāls sānisks
Vada testa apstākļi	Lieces izturība saskaņā ar Festo standartu, testa nosacījumi pēc pieprasījuma Pārbaudes apstākļi pēc pieprasījuma Vērpes pretestība: >300,000 cikli, $\pm 270^\circ / 0.1$ m Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm
Kabeļa garums	0,2 ... 10 m
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
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