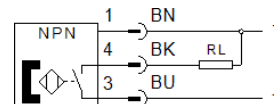
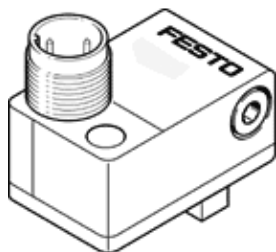


# Tuvuma devējs SMTSO-8E-NS-M12-LED-24

Daļas numurs: 175825

FESTO

Elektrisks, bezkontakts, NPN, piedziņām ar T-rievu, bez montāžas komplekta, ar M12 spraudni, metināšanas lauka izturīgs izpildījums.  
Nepieciešams atsevišķs montāžas stiprinājums SMB-8E (daļas nr. 178230)



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Konstrukcija	priekš T slota
Bāzēts uz standartu	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	Metināšanas lauka imūns Izturīgs pret metināšana šlakatām
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Lietošanas instrukcija	Support / Actuator-sensor overview "The right sensor for the actuator"
Izmērītais mainīgais lielums	Pozīcija
Mērišanas princips	Magnētiski induktīvs
Apkārtējās vides temperatūra	-25 ... 70 °C
Atkārtēšanas precizitāte	0,2 mm
Komutācijas izeja	NPN
Pārslēgšanās raksturlielumi metināšanas procesa laikā	Izejas signāls saglabājas
Komutācijas elementa funkcija	Normāli atvērtais kontakts
Ieslēgšanās laiks	≤ 38 ms
Izslēgšanās laiks	≤ 20 ms
Max. komutācijas frekvence	14 Hz
Max. izejas strāva	200 mA
Max. kontakta jauda DC	6 W
Sprieguma kritums	≤ 3 V
Atlikušā strāva	≤ 0,01 mA
Īssavienojuma stiprums	Pulsējošs
Pārslodžu izturēšanas spēja	Pieejams
Darbības sprieguma diapazons DC	10 ... 30 V
Atlikuma viļņi	10 %
Polaritātes aizsargāts	priekš visiem elektriskajiem savienojumiem
Elektriskais savienojums 1, savienojuma tips	Spraudnis
Elektriskais savienojums 1, savienojuma tehnoloģija	M12x1, A-kodējums saskaņā ar EN 61076-2-101
Elektriskais savienojums 1, kontaktu/dzīslu skaits	3
Elektriskais savienojums 1, montāžas veids	Skrūves fiksācija
Savienotāja izejas virziens	sāniski
Elektriskā kontakta materiāls	Misiņš, apzeltīts
Montāžas tips	Iespilēts T- slotā ar piederumiem Ieliekams rievā no augšas
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Produkta svars	10 g
Korpusa krāsa	Melns

Pazīme	Lielums
Korpora materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums PA PUR Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais
Darbības statusa displejs	Dzeltena gaismas diode
Aizsardzības klase	IP65 IP67
Magnētiskā lauka traucējumu imunitāte	45 - 65 Hz AC magnētiskais lauks
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L