

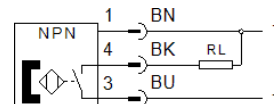
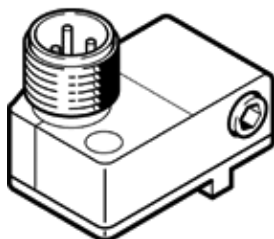
Tuvuma devējs SMT0-8E-NS-M12-LED-24

Daļas numurs: 171176

FESTO

Elektrisks, bezkontakts, NPN, piedziņām ar T-rievu, bez montāžas komplekta, ar M12 spraudni.

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
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Lietošanas instrukcija	Support / Actuator-sensor overview "The right sensor for the actuator"
Izmērītais mainīgais lielums	Pozīcija
Mērīšanas princips	Magnetorezistīvs
Apkārtējās vides temperatūra	-20 ... 60 °C
Atkārtēšanas precizitāte	0,2 mm
Komutācijas izeja	NPN
Komutācijas elementa funkcija	Normāli atvērtais kontakts
Ieslēgšanās laiks	≤ 1,3 ms
Izslēgšanās laiks	≤ 1,4 ms
Max. komutācijas frekvence	200 Hz
Max. izejas strāva	100 mA
Max. kontakta jauda DC	2,8 W
Sprieguma kritums	≤ 1,8 V
Induktīvā aizsargķēde	Adaptēti uz MZ-, MY-, ME tinumiem
Atlikušā strāva	≤ 0,15 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
Savienotāja izejas virziens	sānisks
Elektriskā kontakta materiāls	Misiņš, apzeltīts
Max. spraudņa pievilkšanas moments	0,5 Nm
Montāžas tips	Iespilēts T- slotā ar piederumiem Ieliekams rievā no augšas
Pievilkšanas moments	0,5 Nm
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Produkta svars	12 g
Korpora krāsa	Melns
Korpora materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums

Pazīme	Lielums
	TPE-U(PU) Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais
Darbības statusa displejs	Dzeltena gaismas diode
Aizsardzības klase	IP65 IP67
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L