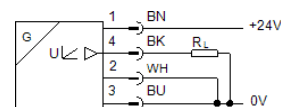
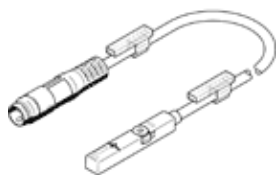


# Pozīcijas devējs SMAT-8M-U-E-0,3-M8D

Daļas numurs: 553744

FESTO

Ar iebūvētu signālu apstrādi, analogās elektriskās izejas un vizuāla stāvokļa indikācija. Ir ievietots T veida rievā.



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Konstrukcija	priekš T slota
Autorizācija	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
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
KC mark	KC-EMV
Sertifikācijas departaments	UL E232949
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS Halogēnu brīvs
Lietošanas instrukcija	Link: Drive-Sensor-Overview
Izmērītais mainīgais lielums	Pozīcija
Mērišanas princips	Magnētiskais Holls
Zondēšanas diapazons	≤ 52.000 μm
Apkārtējās vides temperatūra	-40 ... 80 °C
Tipisks skanēšanas intervāls	2 ms
Maks. pārvietojuma ātrums	3 m/s
Pārvietojuma izšķirtspēja	≤ 0,02 mm
Atkārtēšanas precizitāte	0,2 mm
Analogā izeja	0 - 10 V
Tipiskā linearitātes kļūda ± mm	±1 mm
Īssavienojuma stiprums	Jā
Pārslodžu izturēšanas spēja	Pieejams
Izejas signāls	Analogais
Darbības sprieguma diapazons DC	15 ... 30 V
Atlikuma viļņi	10 %
Tukšgaitas strāva	< 12 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	4
Elektriskais savienojums 1, montāžas veids	Skrūves fiksācija
Savienotāja izejas virziens	aksiāls
Elektriskā kontakta materiāls	Apzeltīts vara sakausējums
Vada testa apstākļi	Lieces izturība saskaņā ar Festo standartu, testa nosacījumi 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
Vada piederums	Suitable for energy chains/robot applications
Kabeļa apvalka krāsa	Pelēks
Kabeļa izolācijas materiāls	TPE-U(PUR)

Pazīme	Lielums
Montāžas tips	Pievilkts Ieliekams rievā no augšas
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Produkta svars	9,5 g
Korpusa materiāls	PA-pastiprināts Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais
Savienošanas uzgriežņa materiāls	Niķelēts misiņš
Statusa displejs	LED sarkans, zaļš
Apkārtējās vides temperatūra ar elastīgo kabeļa instalāciju	-20 ... 70 °C
Aizsardzības klase	IP65 IP68
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
RSBP classification to CD-0033	F1a
Tīrības klase	ISO class 4