

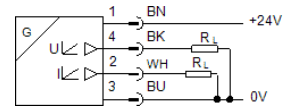
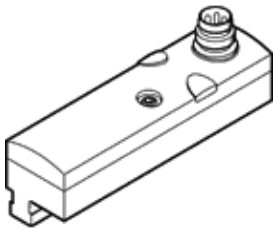
Pozīcijas devējs SMAT-8E-S50-IU-M8

Daļas numurs: 540191
Produkts tiks atcelts

FESTO

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

Tiks izņemts no ražošanas. Pieejams līdz 2023. Lūdzu meklējiet alternatīvu mūsu Atbalsta vietnē.



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Konstrukcija	priekš T slotā
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	Brīvs no vara un PTFE Atbilst RoHS Halogēnu brīvs
Lietošanas instrukcija	Support / Antrieb-Sensor-Übersicht „Der passende Sensor zum Antrieb“
Izmēritais mainīgais lielums	Pozīcija
Mērīšanas princips	Magnētiskais Holls
Attāluma mērīšanas diapazons	48 ... 52 mm
Apkārtējās vides temperatūra	-20 ... 50 °C
Tipisks skanēšanas intervāls	2,85 ms
Maks. pārvietojuma ātrums	3 m/s
Pārvietojuma izšķirtspēja	0,064 mm
Atkārtotās precizitāte in ± mm	0,128 mm
Histerēze	0,064 mm
Analogā izeja	0 - 10 V 4 - 20 mA
Jūtīgums, strāvas izeja	0,305 mA/mm
Jūtīgums, sprieguma izeja	0,152 V/mm
Tipiskā linearitātes kļūda ± mm	±0,25 mm
Max slodzes izturība, strāvas izeja	500 Ohm
Min. slodzes izturība, sprieguma izeja	2 kOhm
Īssavienojuma stiprums	Jā
Pārslodžu izturēšanas spēja	Pieejams
Darbības sprieguma diapazons DC	15 ... 30 V
Atlikuma viļņi	10 %
Tukšgaitas strāva	32 mA
Polaritātes aizsargāts	priekš visiem elektriskajiem savienojumiem
Elektriskais savienojums 1, savienojuma tips	Spraudnis
Elektriskais savienojums 1, savienojuma tehnoloģija	M8x1, A-kodējums saskaņā ar EN 61076-2-104
Elektriskais savienojums 1, kontaktu/dzīslu skaits	4
Savienotāja izejas virziens	sāniskis
Elektriskā kontakta materiāls	Misiņš, apzeltīts
Montāžas tips	iespīlēts T- slotā

Pazīme	Lielums
	Gareniski ievietojams rievā
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Produkta svars	15 g
Korpusa krāsa	Melns
Korpusa materiāls	PA-pastiprināts PC
Savienošanas uzgriežņa materiāls	Niķelēts misiņš
Gatavības statusa displejs	Zaļa gaismas diode
Statusa displejs	LED sarkans mērīšanas diapazons
Aizsardzības klase	IP65 IP67
Korozijas noturības klasifikācija CRC	2 - Mainīga korozijas ietekme
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L