

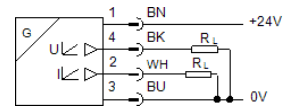
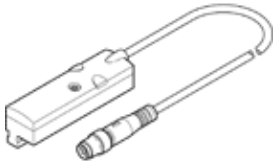
Pozīcijas devējs SMAT-8E-S50-IU-E-0,3-M8D

Daļas numurs: 570134

Produkts tiks atcelts

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

FESTO



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	Brīvs no vara un PTFE Atbilst RoHS Halogēnu brīvs
Lietošanas instrukcija	Support / Antrieb-Sensor-Übersicht „Der passende Sensor zum Antrieb“
Izmēritais mainīgais lielums	Pozīcija
Mērišanas princips	Magnētiskais Holls
Attāluma mērišanas 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	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	Misiņš, apzeltīts
Kabeļa garums	0,3 m
Vada piederums	Enerģijas ķēde + robots

Pazīme	Lielums
Kabeļa apvalka krāsa	Pelēks
Kabeļa izolācijas materiāls	TPE-U(PUR)
Montāžas tips	Iespilēts T- slotā Gareniski ievietojams rievā
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Produkta svars	21,4 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
Apkārtējās vides temperatūra ar elastīgo kabeļa instalāciju	-20 ... 50 °C
Aizsardzības klase	IP65 IP68
Korozijas noturības klasifikācija CRC	2 - Mainīga korozijas ietekme
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L