

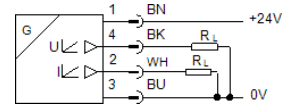
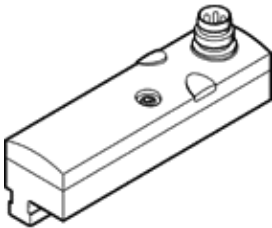
# helyzet jeladó SMAT-8E-S50-IU-M8

Cikkszám: 540191  
Kifutó termék

FESTO

integrált jelfeldolgozás, analóg elektromos kimenet és optikai üzemállapot kijelzés. T horonyba szerelhető.

Kifutó típus. 2023-ig szállítható. Alternatív termék: lásd Támogatás portál.



## Adatlap

Jellemző	Érték
Konstrukció	T horonyhoz
Engedély	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-EMV-irányelv szerint in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
KC mark	KC-EMV
Tanúsítványt kiállító hely	UL E232949
Anyag megjegyzés	Réz- és PTFE-mentes RoHS konform Halogénmentes
Használati útmutató	Support / Antrieb-Sensor-Übersicht „Der passende Sensor zum Antrieb“
Mért érték	Pozíció
Mérési elv	mágneses Hall
Útmérési tartomány	48 ... 52 mm
Környezeti hőmérséklet	-20 ... 50 °C
Típikus érzékelési időköz	2.85 ms
Max. mozgási sebesség	3 m/s
Felbontás, út	0.064 mm
Ismétlési pontosság ± mm-ben	0.128 mm
Hiszterézis	0.064 mm
Analóg kimenet	0 - 10 V 4 - 20 mA
Érzékenység, áram kimenet	0.305 mA/mm
Érzékenység, feszültség kimenet	0.152 V/mm
Típikus linearitási hiba ± mm-ben	±0,25 mm
Max. terhelő ellenállás, áram kimenet	500 Ohm
Min. terhelő ellenállás, feszültség kimenet	2 kOhm
Rövidzár védett	igen
Túlterhelés állóság	rendelhető
Üzemi feszültségtartomány DC	15 ... 30 V
Maradó hullámosság	10 %
Üresjárat áram	32 mA
Polaritás felcserélése elleni védelem	valamennyi elektromos csatlakozáshoz
1. elektromos csatlakozás, csatlakozási típus	Csatlakozó
1. elektromos csatlakozás, csatlakozási technika	M8x1, A-coded to EN 61076-2-104
1. elektromos csatlakozás, pólusok/erek száma	4
Csatlakozó, kimeneti irány	keresztben
Material electrical contact	Sárgaréz, aranyozott
Felfogási mód	a T horonyba pattintott a horonyba hosszirányba betolható

Jellemző	Érték
Beépítési helyzet	tetszőleges
Gyártmány súlya	15 g
Ház színe	fekete
Material housing	PA erősítésű PC
Material of union nut	Nikkelezett réz
Üzemkész állapot kijelző	LED, zöld
Állapotjelző	LED vörös = méréstartományon kívül
Védettség	IP65 IP67
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós károsodás
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L