

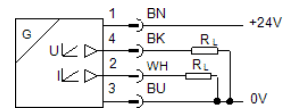
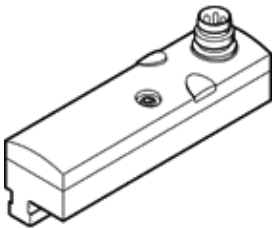
# Položajni pretvornik SMAT-8E-S50-IU-M8

Številka dela: 540191  
Izdelek, ki se opušča

FESTO

z integrirano obdelavo signalov, analogni električni izhodi in optični prikaz stanja delovanja. Montiran je v T-utor.

Tip, ki se opušča. Dostavljiv do 2023. Za alternativni izdelek si oglejte portal za podporo.



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Oblika	za T-utor
Dovoljenje	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po EMC smernici EU po RoHS direktivi EU
UKCA oznaka (glej izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu z RoHS predpisi Združenega kraljestva
KC oznaka	KC-EMV
Certifikat izdajnega oddelka	UL E232949
Opomba o materialu	Brez bakra in PTFE Ustreza RoHS Brez halogenov
Navodila za uporabo	Support / Antrieb-Sensor-Übersicht „Der passende Sensor zum Antrieb“
Merjena veličina	Položaj
Princip merjenja	magnetni Hall
Območje merjenja poti	48 ... 52 mm
Temperatura okolice	-20 ... 50 °C
Tipični interval skeniranja	2,85 ms
Maks. hitrost potovanja	3 m/s
Ločljivost poti	0,064 mm
Ponovljivost v ± mm	0,128 mm
Histereza	0,064 mm
Analogni izhod	0 - 10 V 4 - 20 mA
Občutljivost tokovnega izhoda	0,305 mA/mm
Občutljivost napetostnega izhoda	0,152 V/mm
Tipična napaka linearnosti v ± mm	±0,25 mm
Maks. bremenska upornost tokovnega izhoda	500 Ohm
Min. bremenska upornost napetostnega izhoda	2 kOhm
Kratkostična odpornost	da
Odpornost na preobremenitve	na voljo
Območje obratovalne napetosti DC	15 ... 30 V
Preostala valovitost	10 %
Tok prostega teka	32 mA
Zaščita pred zamenjavo polov	za vse električne priključke
Električni priključek 1, vrsta priključka	Vtič
Električni priključek 1, priključna tehnika	M8x1, A-kodiran po EN 61076-2-104
Električni priključek 1, število polov/žic	4
Smer izhoda priključka	prečno
Material, vtični kontakti	medenina, pozlačena
Način pritrditve	vpet v T-utor

Značilnost	Vrednost
	vstavljen vzdolžno v utor
Položaj vgradnje	poljubni
Masa izdelka	15 g
Barva ohišja	črna
Material, ohišje	Ojačan PA PC
Material, objemna matica	Medenina, nikljana
Prikaz stanja pripravljenosti	Zelena LED
Prikaz statusa	LED rdeča=izven merilnega območja
Vrsta zaščite	IP65 IP67
Razred odpornosti proti koroziji KBK	2 - zmerna korozijska obremenitev
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B2-L