

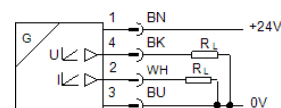
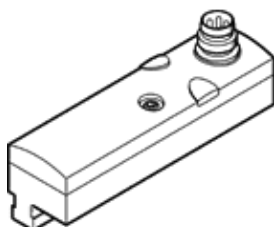
Prijenosnik pozicije SMAT-8E-S50-IU-M8

Broj artikla: 540191
Proizvod u napuštanju

FESTO

s integriranom obradom signala, analognim električnim izlazima i optičkim pokazom pogonskog stanja. Montira se u T-utoru.

Tip u napuštanju. Isporučuje se do 2023. Alternativni proizvod vidi Support Portal.



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Oblik	za T utor
Dozvola	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-EMV-smjernici 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
Mjesto izdavanja certifikata	UL E232949
Materijal - napomena	Bez bakra i PTFE-a RoHS sukladno Bez halogena
Upute za korištenje	Support / Antrieb-Sensor-Übersicht „Der passende Sensor zum Antrieb“
Mjerna veličina	Pozicija
Princip mjerenja	magnetični Hall
Područje mjerenja puta	48 ... 52 mm
Temperatura okoline	-20 ... 50 °C
Interval očitavanja, tip	2,85 ms
Maks. brzina kretanja	3 m/s
Rezolucija puta	0,064 mm
Točnost ponavljanja u ± mm	0,128 mm
Histereza	0,064 mm
Analogni izlaz	0 - 10 V 4 - 20 mA
Osjetljivost, izlaz struje	0,305 mA/mm
Osjetljivost, izlaz napona	0,152 V/mm
Greška linearnosti tipična u ± mm	±0,25 mm
Maks. otpor tereta, strujni izlaz	500 Ohm
Min. otpor tereta, naponski izlaz	2 kOhm
Otpornost na kratki spoj	da
Otpornost na preopterećenje	postoji
Područje pogonskog napona DC	15 ... 30 V
Preostala valovitost	10 %
Struja praznog hoda	32 mA
Zaštita od zamjene polova	za sve električne priključke
Električni spoj 1, tip konektora	Utikači
Električni spoj 1, tehnologija spajanja	M8x1, A-coded to EN 61076-2-104
Električni spoj 1, broj pinova/žica	4
Odlazni smjer, priključak	poprijeko
Material electrical contact	Brass, gold-plated
Vrsta pričvršćenja	stegnuto u T utoru

Svojstvo	Vrijednost
	uzdužno se može uvući u utor
Položaj ugradnje	proizvoljno
Težina proizvoda	15 g
Boja, kućište	crno
Material housing	PA ojačan PC
Material of union nut	Mjed poniklana
Indikacija pogonske spremnosti	LED zeleni
Pokaz statusa	LED crven = napustiti mjerno područje
Mehanička zaštita	IP65 IP67
Klasa korozione otpornosti KBK	2 - umjerena otpornost na koroziju
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L