

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

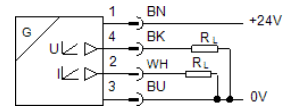
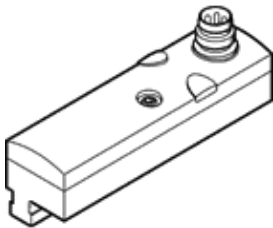
Broj artikla: 540191

Komponenta koja će prestati da se proizvodi

sa integrisanom obradom signala, analognim električnim izlazima i optičkim prikazom pogonskog stanja. Montira se u T-profilu.

Komponenta se više ne proizvodi. Isporučuje se do 2023. Vidi Support Portal za alternativni proizvod.

FESTO



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Oblik	za T slot
Dozvola	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE znak (vidi izjavu o usklađenosti)	prema EU-EMV-smernici 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
Mesto izdavanja sertifikata	UL E232949
Materijal - napomena	Bez bakra i PTFE-a RoHS komformnost Bez halogena
Uputstva za korišćenje	Support / Antrieb-Sensor-Übersicht „Der passende Sensor zum Antrieb“
Merna veličina	Pozicija
Metod merenja	Hall magnetni
Opseg merenja puta	48 ... 52 mm
Temperatura okoline	-20 ... 50 °C
Interval očitavanja, tipični	2,85 ms
Maks. brzina kretanja	3 m/s
Rezolucija puta	0,064 mm
Tačnost ponavljanja u ± mm	0,128 mm
Histerezis	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 opterećenja, strujni izlaz	500 Ohm
Min. otpor potrosaca, naponski izlaz	2 kOhm
Otpornost na kratak spoj	Da
Otpornost na preopterećenje	postoji
Područje pogonskog napona DC	15 ... 30 V
Preostala talasnost	10 %
Struja praznog hoda	32 mA
Zaštita od zamene polova	za sve električne priključke
Electrical connection 1, connection type	Utikači
Electrical connection 1, connection technology	M8x1, A-coded to EN 61076-2-104
Electrical connection 1, number of pins/wires	4
Odlazni smer, priključak	popreko
Material electrical contact	Brass, gold-plated
Vrsta pričvršćenja	stegnuto u T prorezu

Svojstvo	Vrednost
	uzdužno se može uvući u prorez
Položaj ugradnje	proizvoljno
Težina proizvoda	15 g
Boja kućišta	crno
Material housing	PA ojačan PC
Material of union nut	Mesing niklovan
Indikacija pogonske spremnosti	LED zeleni
Prikaz statusa	LED crven = napustiti merno područje
Mehanička zaštita	IP65 IP67
Klasa korozione otpornosti KBK	2 - Moderate corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L