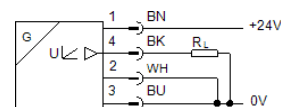
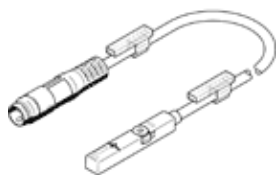


# Prijenosnik pozicije SMAT-8M-U-E-0,3-M8D

Broj artikla: 553744

FESTO

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



## 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	RoHS sukladno Bez halogena
Upute za korištenje	Link: Drive-Sensor-Overview
Mjerna veličina	Pozicija
Princip mjerenja	magnetični Hall
Područje obuhvaćanja	$\leq 52.000 \mu\text{m}$
Temperatura okoline	$-40 \dots 80 \text{ }^\circ\text{C}$
Interval očitavanja, tip	2 ms
Maks. brzina kretanja	3 m/s
Rezolucija puta	$\leq 0,02 \text{ mm}$
Točnost ponavljanja	0,2 mm
Analogni izlaz	0 - 10 V
Greška linearnosti tipična u $\pm$ mm	$\pm 1 \text{ mm}$
Otpornost na kratki spoj	da
Otpornost na preopterećenje	postoji
Izlazni signal	analogno
Područje pogonskog napona DC	15 ... 30 V
Preostala valovitost	10 %
Struja praznog hoda	$< 12 \text{ mA}$
Zaštita od zamjene polova	za sve električne priključke
Električni spoj 1, tip konektora	Kabel s utikačem
Električni spoj 1, tehnologija spajanja	M8x1, A-coded to EN 61076-2-104
Električni spoj 1, broj pinova/žica	4
Električni spoj 1, tip ugradnje	Zakretno zabravljenje
Odlazni smjer, priključak	uzduž
Material electrical contact	Pozlaćena bakrena slitina
Uvjeti ispitivanja kabela	Čvrstoća na izmjenično savijanje prema Festo normi, uvjeti ispitivanja na upit Čvrstoća na torziju: $> 300\,000$ ciklusa, $\pm 270^\circ/0,1 \text{ m}$ Energy chain: $> 5$ million cycles, bending radius 28 mm
Duljina kabela	0,3 m
Svojstvo vodiča	Suitable for energy chains/robot applications
Boja, kabelski plašt	sivo
Material cable sheath	TPE-U(PUR)

Svojstvo	Vrijednost
Vrsta pričvršćenja	vijčano pričvršćen može se uložiti odozgo u utor
Položaj ugradnje	proizvoljno
Težina proizvoda	9,5 g
Material housing	PA ojačan visokolegirani čelik, nehrđajući
Material of union nut	Mjed poniklana
Pokaz statusa	LED crveni, zeleni
Temperatura okoline kod pokretljivog polaganja kablova	-20 ... 70 °C
Mehanička zaštita	IP65 IP68
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
RSBP classification to CD-0033	F1a
Klasa čistog prostora	ISO class 4