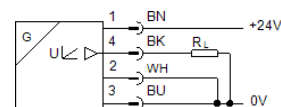
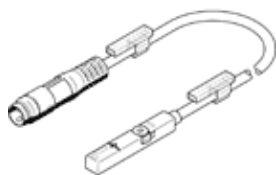


Prenosnik pozicije SMAT-8M-U-E-0,3-M8D

Broj artikla: 553744

FESTO

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



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	RoHS komfornost Bez halogena
Uputstva za korišćenje	Link: Drive-Sensor-Overview
Merna veličina	Pozicija
Metod merenja	Hall magnetni
Opseg detekcije	≤ 52.000 μm
Temperatura okoline	-40 ... 80 °C
Interval očitavanja, tipični	2 ms
Maks. brzina kretanja	3 m/s
Rezolucija puta	≤ 0,02 mm
Tačnost ponavljanja	0,2 mm
Analogni izlaz	0 - 10 V
Greška linearnosti tipična u ± mm	±1 mm
Otpornost na kratak spoj	Da
Otpornost na preopterećenje	postoji
Izlazni signal	analogno
Područje pogonskog napona DC	15 ... 30 V
Preostala talasnost	10 %
Struja praznog hoda	< 12 mA
Zaštita od zamene polova	za sve električne priključke
Electrical connection 1, connection type	Kabl sa utikačem
Electrical connection 1, connection technology	M8x1, A-coded to EN 61076-2-104
Electrical connection 1, number of pins/wires	4
Electrical connection 1, type of mounting	Screw lock
Odlazni smer, priključak	aksijalno
Material electrical contact	Gold-plated copper alloy
Uslovi ispitivanja kabla	Čvrstoća na izmenično savijanje prema Festo normi, uslovi ispitivanja na zahtev Čvrstoća na torziju: > 300 000 ciklusa, ±270°/0,1 m Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm
Dužina kabla	0,3 m
Svojstvo kabla	Suitable for energy chains/robot applications
Boja izolacije	sivo
Material cable sheath	TPE-U(PUR)

Svojstvo	Vrednost
Vrsta pričvršćenja	vijčano pričvršćen se može uložiti odozgo u slot
Položaj ugradnje	proizvoljno
Težina proizvoda	9,5 g
Material housing	PA ojačan visokolegirani čelik, nerđajući
Material of union nut	Mesing niklovan
Prikaz statusa	LED crveni, zeleni
Temperatura okoline kod pokretnog postepenja kablova	-20 ... 70 °C
Mehanička zaštita	IP65 IP68
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
RSBP classification to CD-0033	F1a
Cleanroom class	ISO class 4