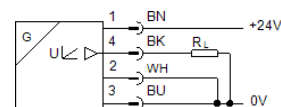
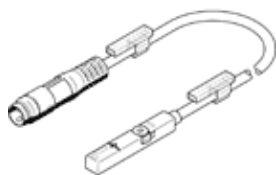


Pozicijos siųstuvas SMAT-8M-U-E-0,3-M8D

Gaminio numeris: 553744

FESTO

Su integruota signalizacija, analoginiu elektriniu išėjimu ir indikacija.
Montuojamas į T-tipo griovelį



Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Konstrukcija	T- formai
Leidimas	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE ženklas (žr. deklaraciją)	atitinka EU-EMV reikalvimus 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
Skyriaus sertifikatas	UL E232949
Informacija	atitinka RoHS Be halogeno
Instructions for use	Link: Drive-Sensor-Overview
Matuotas kintamasis	Pozicija
Matavimo principas	Holo magnetinis
Jautrumo zona	$\leq 52.000 \mu\text{m}$
Aplinkos temperatūra	$-40 \dots 80 \text{ }^\circ\text{C}$
Standartinis skaitymo intervalas.	2 ms
Maksimalus eigos greitis	3 m/s
Judėjimo rezoliucija	$\leq 0,02 \text{ mm}$
Kartojimo tikslumas	0,2 mm
Analoginis išėjimas	0 - 10 V
Tipinė teisiškumo paklaida \pm mm	$\pm 1 \text{ mm}$
Atsparumas trumpam jungimui	Taip
Perkrovimo galimybė	Galimas
Išėjimo signalas	Analogas
Nominalus DC įtampos lygis	15 ... 30 V
Liekamoji pulsacija	10 %
Tuščiosios veikos srovė	$< 12 \text{ mA}$
Apsaugotas nuo poliariškumo pakeitimo	visoms elektrinėms jungtims
Electrical connection 1, connection type	Jungtis su kabeliu
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
Jungties išėjimo kryptis	ašinis
Material electrical contact	Gold-plated copper alloy
Laido bandymo sąlygos	Atsparumas lenkimui pagal Festo normas, bandymo sąlygos pagal užklausimą. Atsparumas sukimui: $> 300\,000 \text{ Zyklen}$, $\pm 270^\circ/0,1 \text{ m}$ Energy chain: $> 5 \text{ million cycles}$, bending radius 28 mm
Kabelio ilgis	0,3 m
Kabelio priedas	Suitable for energy chains/robot applications
Kabelio apvalkalo spalva	pilkas
Material cable sheath	TPE-U(PUR)

Savybės	Reikšmė
Montavimo tipas	suspaustas įdedama į lizdą iš apačios
Montavimo pozicija	Bet koks
Produkto svoris	9,5 g
Material housing	PA - sustiprintas aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis
Material of union nut	Nikeliuotas varis
Būsenos indikavimas	LED raudonas, žalias
Aplinkos temperatūra esant lankščiai kabelių instaliacijai	-20 ... 70 °C
Apsaugos klasė	IP65 IP68
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
RSBP classification to CD-0033	F1a
Švaros klasė	ISO class 4