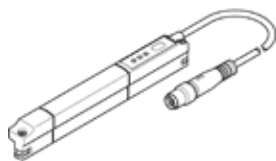


# Pozicijos siųstuvas SDAT-MHS-M100-1L-SV-E-0.3-M8

Gaminio numeris: 8115396

FESTO



## Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Konstrukcija	T- formai
Leidimas	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE ženklas (žr. deklaraciją)	atitinka EU-EMV reikalvimus
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC
KC mark	KC-EMV
Informacija	atitinka RoHS Be halogeno
Instructions for use	Link: Drive-Sensor-Overview
Matuotas kintamasis	Pozicija
Matavimo principas	Holo magnetinis
Jautrumo zona	0 ... 100 mm
Aplinkos temperatūra	-25 ... 70 °C
Standartinis skaitymo intervalas.	1 ms
Maksimalus eigos greitis	3 m/s
Judėjimo rezoliucija	0,05 mm
Kartojimo tikslumas	0,1 mm
Jungiklio išėjimas	PNP
Komutavimo elemento funkcija	N/C ir N/O kontaktai, perjungiami
Suveikimo laikas	< 2 ms
išjungimo laikas	< 2 ms
Maksimalus perjungimo dažnis	1 kHz
Maksimali išėjimo srovė	100 mA
Maksimali kontaktinė galia, nuolatinė srovė	2,7 W
Įtampos kritimas	2,5 V
Analoginis išėjimas	0 - 10 V
Jautrumas, įtampa išėjime	0,09 V/mm
Tipinė teisiškumo paklaida ± mm	±0,25 mm
Minimali apkrovos varža, srovinis išėjimas.	20 kOhm
Atsparumas trumpam jungimui	Taip
Perkrovimo galimybė	Galimas
Protokolas	I-Port IO-Link
IO-Link, protokolas	Device V 1.1
IO-Link, profile	Smart sensor profile
IO-Link, function classes	Binary Data Channels (BDC) Process Data Variable (PDV) Identification diagnozė Teach channel
IO-Link, komunikacijos režimas	COM3 (230.4 kbd)
IO-Link, SIO mode support	Taip
IO-Link, porto tipas	A
IO-Link, proceso duomenų plotis IN	2 Byte
IO-Link, process data content IN	12 bit PDV (position measured value) 4 bit BDC (position monitoring)

Savybės	Reikšmė
IO-Link, minimalus ciklo laikas	1 ms
Nominalus DC įtampos lygis	15 ... 30 V
Liekamoji pulsacija	10 %
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	Vario lydinys Auksoota
Laido bandymo sąlygos	Atsparumas lenkimui pagal Festo normas, bandymo sąlygos pagal užklausimą. Atsparumas sukimui: > 300 000 Zyklen, ±270°/0,1 m Energy chain: > 5 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)
Montavimo tipas	suspaustas įdedama į lizdą iš apačios
Montavimo pozicija	Bet koks
Produkto svoris	26 g
Material housing	Nikeliuotas varis PA - sustiprintas Polyester aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis
Material of union nut	Nikeliuotas varis
Material foil	Polyester
Parodyti kada pasiruošęs	LED žalias
Darbo režimo displejus	LED geltonas
Būsenos indikavimas	Raudonas LED
Nustatymo pasirinkimai	IO-Link Mygtukas
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