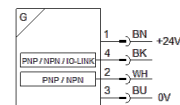
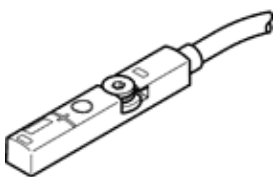


# Pozicijos siųstuvas SDAS-MHS-M40-1L-PNLK-PN-E-2.5-LE

Gaminio numeris: 8063975

FESTO



## Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Konstrukcija	T- formai
Leidimas	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE ženklas (žr. deklaraciją)	atitinka EU-EMV reikalvumus 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
Jungiklio išėjimas	2xPNP arba 2xNPN, nustatomi
Komutavimo elemento funkcija	N/C ir N/O kontaktai, perjungiami
Suveikimo laikas	$< 4 \text{ ms}$
išjungimo laikas	$< 4 \text{ ms}$
Maksimalus perjungimo dažnis	125 Hz
Maksimali perjungimo išėjimo nuolatinė įtampa	30 V
Maksimali išėjimo srovė	50 mA
Maksimali kontaktinė galia, nuolatinė srovė	1,5 W
Įtampos kritimas	$< 0,5 \text{ V}$
Tipinė teisiškumo paklaida $\pm$ mm	$\pm 1 \text{ mm}$
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	Process Data Variable (PDV) Identification diagnozė Teach channel Switching signal channel (SSC)
IO-Link, komunikacijos režimas	COM2 (38,4 kBaud)
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)

Savybės	Reikšmė
	4 bit SSC (switching signal)
IO-Link, minimalus ciklo laikas	2,5 ms
Nominalus DC įtampos lygis	10 ... 30 V
Liekamoji pulsacija	10 %
Tuščiosios veikos srovė	< 12 mA
Apsaugotas nuo poliariškumo pakeitimo	visoms elektrinėms jungtims
Electrical connection 1, connection type	Kabelis
Electrical connection 1, connection technology	atviri laidai
Electrical connection 1, number of pins/wires	4
Jungties išėjimo kryptis	ašinis
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	2,5 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	27 g
Material housing	PA - sustiprintas aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis
Darbo režimo displejus	LED geltonas
Būsenos indikavimas	Raudonas LED
Nustatymo pasirinkimai	IO-Link Capacitive pushbutton
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