

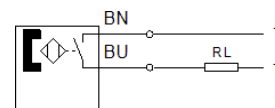
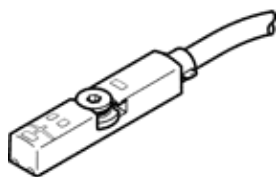
# Priartėjimo jutiklis

## SMT-8M-A-ZS-24V-E-5,0-OE

Gaminio numeris: 8165237

★ Kernprogramm

FESTO



## Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Konstrukcija	T- formai
Paremtas standartu	EN 60947-5-2
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
Special characteristics	alyvai atsparūs
Informacija	atitinka RoHS Be halogeno
Instructions for use	Link: Drive-Sensor-Overview
Matuotas kintamasis	Pozicija
Matavimo principas	Magnetovaržinis
Aplinkos temperatūra	-40 ... 85 °C
Kartojimo tikslumas	0,2 mm
Jungiklio išėjimas	bekontaktis 2 laidų
Komutavimo elemento funkcija	Normaliai atviras kontaktas
Suveikimo laikas	≤ 1 ms
išjungimo laikas	≤ 1 ms
Maksimalus perjungimo dažnis	180 Hz
Maksimali išėjimo srovė	80 mA
Maksimali išėjimo srovė montavimo dalyse	80 mA
Maksimali kontaktinė galia, nuolatinė srovė	1,9 W
Maksimali perjungimo galia DC montavimo detalėse	1,5 W
Įtampos kritimas	< 6 V
Atsparumas trumpam jungimui	Taip
Perkrovimo galimybė	Galimas
Nominali veikimo įtampa DC	24 V
Nominalus DC įtampos lygis	7 ... 30 V
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	2
Jungties išėjimo kryptis	ašinis
Laido bandymo sąlygos	Atsparumas lenkimui pagal Festo normas, bandymo sąlygos pagal užklausimą. Bandymas pagal užklausimą Atsparumas sukimui: > 300 000 Zyklen, ±270°/0,1 m Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm
Kabelio ilgis	5 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
Maksimalus priveržimo momentas	0,6 Nm
Montavimo pozicija	Bet koks
Produkto svoris	57,1 g
Korpuso spalva	Juodas
Material housing	PA - sustiprintas aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis
Darbo režimo displejus	LED geltonas
Darbinis rezervinis monitorius	LED oranžinė
Aplinkos temperatūra esant lankščiai kabelių instaliacijai	-20 ... 85 °C
Apsaugos klasė	IP65 IP68 IP69K
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
RSBP classification to CD-0033	F1a
Švaros klasė	ISO class 4