

Difuzinis jutiklis SOOE-KS-L-PNLK-T

Gaminio numeris: 8075669

FESTO



Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Konstrukcija	Blokinė konstrukcija
Atitinka standartus	EN 60947-5-2
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
Skyriaus sertifikatas	UL E232949
Informacija	atitinka RoHS
Matavimo principas	Optoelektroninis
Detection method	Laser contrast sensor
Šviesos tipas	Lazeris raudonas
Maksimalus dėmės skersmuo	1 mm at a sensing range of 60 mm
Mažiausias objekto skersmuo	1 mm
Darbo diapazonas	25 ... 120 mm
Aplinkos temperatūra	-40 ... 60 °C
Etalono medžiaga	Standard white 90%, 100x100 mm
Jungiklio išėjimas	Push-pull
Komutavimo elemento funkcija	Perjungiamas PNP, light switching NPN, dark switching
Maksimalus perjungimo dažnis	3.300 Hz
Maksimali išėjimo srovė	100 mA
Įtampos kritimas	0 ... 1,5 V
Laikmačio funkcija	Via IO-Link®
Atsparumas trumpam jungimui	Pulsuojantis
Protokolas	IO-Link
IO-Link, protokolas	Device V 1.1
IO-Link, komunikacijos režimas	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link, SIO mode support	Taip
IO-Link, porto tipas	A
IO-Link, proceso duomenų plotis OUT	2 bit
IO-Link, process data content OUT	1 bit (emitter disable) 1 bit (hold)
IO-Link, proceso duomenų plotis IN	1 bit
IO-Link, process data content IN	1 bit SSC (switching signal)
IO-Link, minimalus ciklo laikas	2,3 ms
IO-Link, data memory required	2 Kilobyte
Nominalus DC įtampos lygis	10 ... 30 V
Liekamoji pulsacija	10 %
Tuščiosios veikos srovė	25 mA
Apsaugotas nuo poliariškumo pakeitimo	visoms elektrinėms jungtims
Electrical connection 1, connection type	Kištukas
Electrical connection 1, connection technology	M8x1, A-coded to EN 61076-2-104

Savybės	Reikšmė
Electrical connection 1, number of pins/wires	3
Electrical connection 1, type of mounting	Screw lock
Material electrical contact	Brass, gold-plated
Montavimo tipas	With through-hole for M3 screw
Suspaudimo momentas	0,8 Nm
Montavimo pozicija	Bet koks
Produkto svoris	20 g
Material housing	PC PMMA
Parodyti kada pasirošęs	LED žalias
Darbo režimo displėjus	LED geltonas
Nustatymo pasirinkimai	IO-Link Potenciometras Teach-In
Apsaugos klasė	IP65 IP67 IP69K
Izoliacinė įtampa	500 V
Atsparumas smūgiams	1 kV
Atsparumo korozijai klasė CRC	1 - Low corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Lazerio apsaugos klasė	1
Užterštumo laipsnis	3