

# Difuzinis jutiklis SOOD-BS-L-PN-50

Gaminio numeris: 8075659

FESTO



## Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Konstrukcija	Blokinė konstrukcija
Atitinka standartus	EN 60947-5-2
Leidimas	RCM Mark c UL us - Recognized (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	Difuzinis jutiklis su fono slopinimu
Šviesos tipas	Lazeris raudonas
Maksimalus dėmės skersmuo	1.5 mm at a sensing range of 50 mm
Mažiausias objekto skersmuo	1,5 mm
Darbo diapazonas	7 ... 50 mm
Aplinkos temperatūra	-20 ... 60 °C
Max. black/white difference	13 %
Etalono medžiaga	Standard white 90%, 100x100 mm
Jungiklio išėjimas	Push-pull
Komutavimo elemento funkcija	PNP, light switching NPN, dark switching
Histerežė	1 mm
Maksimalus perjungimo dažnis	2.000 Hz
Maksimali išėjimo srovė	50 mA
Įtampos kritimas	0 ... 1,5 V
Atsparumas trumpam jungimui	Pulsuojantis
Nominalus DC įtampos lygis	10 ... 30 V
Liekamoji pulsacija	10 %
Tuščiosios veikos srovė	10 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	3
Electrical connection 1, type of mounting	Screw lock
Material electrical contact	Brass, gold-plated
Kabelio ilgis	150 mm
Kabelio priedas	Standartas
Material cable sheath	TPE-U(PUR)
Montavimo tipas	Su kiauryme
Suspaudimo momentas	0,5 Nm
Montavimo pozicija	Bet koks
Produkto svoris	10 g
Material housing	ABS PC

Savybės	Reikšmė
	TPE-U(PU)
Parodyti kada pasiruošęs	LED žalias
Darbo režimo displejus	LED geltonas
Apsaugos klasė	IP65 IP67
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