

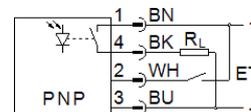
Atspindžio jutiklis SOEL-RSP-Q20-PP-S-2L-TI

Gaminio numeris: 537759
Nebetiekiamas produktas

FESTO

Su poliarizuota šviesa, blokinė konstrukcija

Type to be discontinued. Available until 2020. See Support Portal for alternative products.



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
Informacija	Be vario ir PTFE.
Matuotas kintamasis	Pozicija
Matavimo principas	Optoelektroninis
Matavimo metodas	Atspindžio optinis jutiklis
Šviesos tipas	Raudona, poliarizuota
Darbo diapazonas	70 ... 3.000 mm
Aplinkos temperatūra	-20 ... 60 °C
Etalono medžiaga	Lazerio atšvaitas, 51 x 51 mm
Jungiklio išėjimas	PNP
Komutavimo elemento funkcija	Perjungiamas
Maksimalus perjungimo dažnis	4.000 Hz
Maksimali išėjimo srovė	100 mA
Įtampos kritimas	≤ 2,4 V
Atsparumas trumpam jungimui	Pulsuojantis
Nominalus DC įtampos lygis	10 ... 30 V
Liekamoji pulsacija	10 %
Tuščiosios veikos srovė	25 mA
Apsaugotas nuo poliariškumo pakeitimo	visoms elektrinėms jungtims
Elektrinis pajungimas	Kištukas M8x1 4-poliai
Dydis	20x32x12 mm
Montavimo tipas	Su kiauryme
Produkto svoris	7 g
Material housing	ABS
Darbo režimo dispėjus	LED geltonas
Darbinis rezervinis monitorius	LED žalias
Nustatymo pasirinkimai	Teach-In Teach-in per elektrinį jungimą
Žemutinės ribos nustatymo diapazonas	70 mm
Viršutinė riba nustatymo diapazonui	3.000 mm
Aplinkos temperatūra esant lankščiai kabelių instaliacijai	-5 ... 60 °C
Apsaugos klasė	IP67
Atsparumo korozijai klasė CRC	2 - Moderate corrosion stress
Lazerio apsaugos klasė	1