

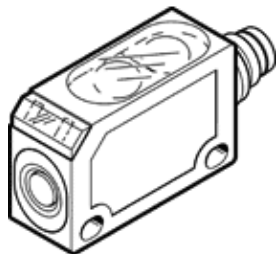
# Atspindžio jutiklis SOEL-RSP-Q20-NP-S-2L-TI

Gaminio numeris: 537761  
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
Maksimalus dėmės skersmuo	1 mm su jautrumo diapazonu 300 mm
Darbo diapazonas	70 ... 3.000 mm
Aplinkos temperatūra	-20 ... 60 °C
Etalono medžiaga	Lazerio atšvaitas, 51 x 51 mm
Jungiklio išėjimas	NPN
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 displėjus	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