

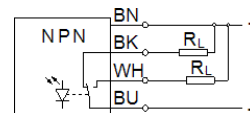
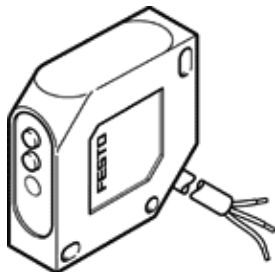
Atspindžio jutiklis SOEL-RSP-Q50-NA-K-3L

Gaminio numeris: 537770
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 reikalvimus
Informacija	Be vario ir PTFE.
Matuotas kintamasis	Pozicija
Matavimo principas	Optoelektroninis
Matavimo metodas	Atspindžio optinis jutiklis
Šviesos tipas	Impulsinis lazeris Raudona, 650 nm
Maksimalus dėmės skersmuo	15 mm su jautrumo diapazonu 8 m
Darbo diapazonas	0 ... 20.000 mm
Aplinkos temperatūra	-20 ... 45 °C
Etalono medžiaga	Atšvaitas, 84 mm skersmens.
Jungiklio išėjimas	NPN
Komutavimo elemento funkcija	Antivalentinis
Maksimalus perjungimo dažnis	2.500 Hz
Maksimali išėjimo srovė	200 mA
Įtampos kritimas	≤ 2,4 V
Atsparumas trumpam jungimui	Pulsuojantis
Nominalus DC įtampos lygis	10 ... 30 V
Liekamoji pulsacija	10 %
Tuščiosios veikos srovė	40 mA
Apsaugotas nuo poliariškumo pakeitimo	visoms elektrinėms jungtims
Elektrinis pajungimas	Kabelis 4-šerdys
Kabelio ilgis	3 m
Material cable sheath	TPE-U(PUR)
Dydis	50x50x17 mm
Montavimo tipas	Su kiauryme
Produkto svoris	122 g
Material housing	ABS
Parodyti kada pasirošęs	LED žalias
Darbo režimo displesjus	LED geltonas
Darbinis rezervinis monitorius	Raudonas LED (išjungtas)
Nustatymo pasirinkimai	Potenciometras
Žemutinės ribos nustatymo diapazonas	0 mm
Viršutinė riba nustatymo diapazonui	20.000 mm
Aplinkos temperatūra esant lankščiai kabelių instaliacijai	-5 ... 45 °C
Apsaugos klasė	IP67
Atsparumo korozijai klasė CRC	4 - Very high corrosion stress
Lazerio apsaugos klasė	1