

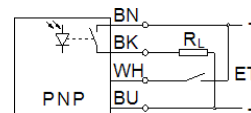
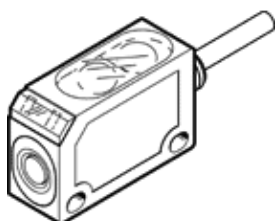
# Difuzinis jutiklis SOEL-RT-Q20-PP-K-2L-TI

Gaminio numeris: 537736  
Nebetiekiamas produktas

FESTO

[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	Difuzinis optinis jutiklis
Šviesos tipas	Lazeris raudonas
Maksimalus dėmės skersmuo	0.7 mm centre
Darbo diapazonas	40 ... 150 mm
Aplinkos temperatūra	-20 ... 60 °C
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	Kabelis 4-šerdys
Kabelio ilgis	2 m
Material cable sheath	TPE-U(PUR)
Dydis	20x32x12 mm
Montavimo tipas	Su kiauryme
Produkto svoris	36 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	10 mm
Viršutinė riba nustatymo diapazonui	150 mm
Aplinkos temperatūra esant lankščiai kabelių instaliacijai	-5 ... 60 °C
Apsaugos klasė	IP67
Atsparumo korozijai klasė CRC	4 - Very high corrosion stress
Lazerio apsaugos klasė	2