

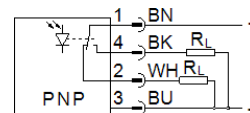
# Difuzinis jutiklis SOEL-RTH-Q50-PA-S-3L

Gaminio numeris: 537775  
Nebetiekiamas produktas

FESTO

Su fono slopinimu, 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	Difuzinis jutiklis su fono slopinimu
Šviesos tipas	Impulsinis lazeris Raudona, 650 nm
Darbo diapazonas	50 ... 300 mm
Aplinkos temperatūra	-20 ... 45 °C
Maksimalus pilko tono poslinkis	5 %
Etalono medžiaga	18 %
Jungiklio išėjimas	PNP
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	50 mA
Apsaugotas nuo poliariškumo pakeitimo	visoms elektrinėms jungtims
Elektrinis pajungimas	Kištukas M12x1 4-poliai
Dydis	50x50x17 mm
Montavimo tipas	Su kiauryme
Produkto svoris	32 g
Material housing	ABS
Parodyti kada pasirošęs	LED žalias
Darbo režimo displėjus	LED geltonas
Darbinis rezervinis monitorius	Raudonas LED (išjungtas)
Nustatymo pasirinkimai	Potenciometras
Žemutinės ribos nustatymo diapazonas	50 mm
Viršutinė riba nustatymo diapazonui	300 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