

Difuzinis jutiklis SOEL-RTH-Q20-NP-K-2L-TI

Gaminio numeris: 537730
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	Lazeris raudonas
Maksimalus dėmės skersmuo	0.7 mm centre
Darbo diapazonas	30 ... 110 mm
Aplinkos temperatūra	-20 ... 60 °C
Maksimalus pilko tono poslinkis	7 %
Etalono medžiaga	18 %
Jungiklio išėjimas	NPN
Komutavimo elemento funkcija	Perjungiamas
Maksimalus perjungimo dažnis	1.000 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	30 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 dispėjus	LED geltonas
Darbinis rezervinis monitorius	LED žalias
Nustatymo pasirinkimai	Teach-In Teach-in per elektrinį jungimą
Žemutinės ribos nustatymo diapazonas	30 mm
Viršutinė riba nustatymo diapazonui	110 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