

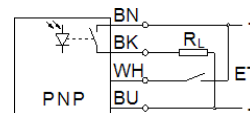
Difuzinis jutiklis SOEG-RT-Q20-PP-K-2L-TI

Gaminio numeris: 537732
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	raudonas
Maksimalus dėmės skersmuo	12 x 12 mm su jautrumo diapazonu 160 mm
Darbo diapazonas	10 ... 300 mm
Aplinkos temperatūra	-20 ... 60 °C
Jungiklio išėjimas	PNP
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	35 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	300 mm
Aplinkos temperatūra esant lankščiai kabelių instaliacijai	-5 ... 60 °C
Apsaugos klasė	IP67
Atsparumo korozijai klasė CRC	4 - Very high corrosion stress