

Snímač vzdialenosti SOEG-RTD-Q20-PP-K-2L-TI

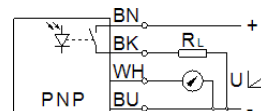
číslo dielca: 537758

Výbehový typ

FESTO

na meranie vzdialenosti, bloková konštrukcia.

Výbehový typ. Dodateľný do 2020. Pre alternatívny produkt - pozrite portál podpory.



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Typ	systém blokovej výstavby
Osvedčenie	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV
Materiálový údaj	Bez medi a PTFE
meraná veličina	Cesta
princíp merania	Optoelektronický
metóda merania	Snímač vzdialenosti
Typ svetla	červený
Maximálny priemer svetelného bodu	5x5 mm so snímacím rozpätím 60 mm
Dosah	20 ... 80 mm
Teplota okolia	0 ... 60 °C
Rozlíšovacia cesta	0,5 mm
Spínací výstup	PNP
Funkcia spínacieho prvku	prepínací
Max. spínacia frekvencia	200 Hz
Max. výstupný prúd	100 mA
Pokles napätia	$\leq 2,4$ V
Analógový výstup	0 - 10 V
Odolnosť voči skratu	taktovací
Rozsah pracovného napätia DC	15 ... 30 V
Činiteľ zvlnenia	10 %
Prúd naprázdno	25 mA
Ochrana proti prepólovaniu	pre všetky elektrické prípojky
Elektrická prípojka	kábel 4-žilový
Dĺžka kábla	2 m
Materiál izolácie kábla	TPE-U(PUR)
Velkosť	20x32x12 mm
Typ upevnenia	s priebežným vŕtaním
Hmotnosť výrobku	37 g
Materiál telesa	ABS
Ukazovateľ prevádzkového stavu	žltá LED
Záložný prevádzkový displej	zelená LED
možnosti nastavenia	Teach-In Učenie cez elektrickú prípojku
Dolná hranica nastaviteľného rozsahu	20 mm
Nastaviteľný rozsah hornej hranice	80 mm
Teplota okolia pri pohyblivom uložení kábla	0 ... 60 °C
Spôsob ochrany	IP67
Trieda odolnosti proti korózii KBK	4 - Veľmi silné zaťaženie koróziou