

Reflexný optický snímač SOEG-RT-Q20-NP-K-2L-TI

číslo dielca: 537734

Výbehový typ

Bloková konštrukcia

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

FESTO



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Typ	systém blokovej výstavby
Vyhovuje predpisu	EN 60947-5-2
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	Pozícia
princíp merania	Optoelektronický
metóda merania	Difúzny odrazový snímač
Typ svetla	červený
Maximálny priemer svetelného bodu	12x12 mm so snímacím rozpätím 160 mm
Dosah	10 ... 300 mm
Teplota okolia	-20 ... 60 °C
Spínací výstup	NPN
Funkcia spínacieho prvku	prepínací
Max. spínacia frekvencia	1.000 Hz
Max. výstupný prúd	100 mA
Pokles napätia	≤ 2,4 V
Odolnosť voči skratu	taktovací
Rozsah pracovného napätia DC	10 ... 30 V
Činiteľ zvlhnenia	10 %
Prúd naprázdno	35 mA
Ochrana proti prepólovaniu	pre všetky elektrické prípojky
Elektrická prípojka	kábel 4-žilový
Dĺžka kábla	2 m
Materiál izolácie kábla	TPE-U(PUR)
Veľkosť	20x32x12 mm
Typ upevnenia	s priebežným vŕtaním
Hmotnosť výrobku	36 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	10 mm
Nastaviteľný rozsah hornej hranice	300 mm
Teplota okolia pri pohyblivom uložení kábla	-5 ... 60 °C
Spôsob ochrany	IP67
Triada odolnosti proti korózii KBK	4 - Veľmi silné zaťaženie koróziou