

Reflexný optický snímač SOEG-RTH-Q30-NS-K-2L

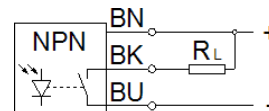
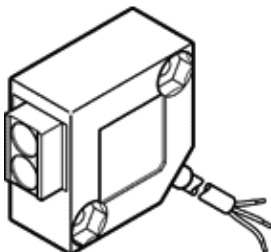
FESTO

číslo dielca: 537721

Výbehový typ

s potlačením pozadia, blokovaná konštrukcia.

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



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Typ	system 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 s potlačeným pozadím
Typ svetla	červený
Dosah	15 ... 150 mm
Teplota okolia	-25 ... 55 °C
Spínací výstup	NPN
Funkcia spínacieho prvku	spínaný svetlom
Max. spínacia frekvencia	500 Hz
Max. výstupný prúd	200 mA
Pokles napätia	≤ 2 V
Odolnosť voči skratu	taktovací
Rozsah pracovného napätia DC	10 ... 36 V
Činiteľ zvlhnenia	20 %
Prúd naprázdno	25 mA
Ochrana proti prepólovaniu	pre všetky elektrické prípojky
Elektrická prípojka	kábel 3-žilový
Dĺžka kábla	2,5 m
Materiál izolácie kábla	TPE-U(PUR)
Velkosť	30x30x15 mm
Typ upevnenia	s priebežným vŕtaním
Hmotnosť výrobku	75 g
Materiál telesa	PBTP
Ukazovateľ prevádzkového stavu	žltá LED
Záložný prevádzkový displej	zelená LED
možnosti nastavenia	Potenciometer
Dolná hranica nastaviteľného rozsahu	15 mm
Nastaviteľný rozsah hornej hranice	150 mm
Teplota okolia pri pohyblivom uložení kábla	-5 ... 55 °C
Spôsob ochrany	IP65
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2 - Mierne zaťaženie koróziou