

Snímač vzdialenosti SOEL-RTD-Q50-PP-S-7L

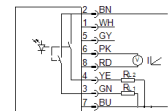
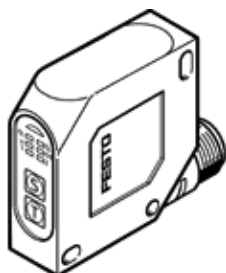
číslo dielca: 537823

Výbehový typ

na meranie vzdialenosti, bloková konštrukcia.

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

FESTO



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	Laser červený
Maximálny priemer svetelného bodu	2x4 mm
Dosah	80 ... 300 mm
Teplota okolia	0 ... 45 °C
Konštrukčné podklady	18 %
Rozlíšovacia cesta	0,3 mm
Spínací výstup	PNP
Funkcia spínacieho prvku	Antivalent
Max. spínacia frekvencia	1.000 Hz
Max. výstupný prúd	100 mA
Pokles napätia	≤ 2,4 V
Analógový výstup	4 - 20 mA
Odolnosť voči skratu	taktovací
Rozsah pracovného napätia DC	16 ... 30 V
Činiteľ zvlhnenia	10 %
Prúd naprázdno	40 mA
Ochrana proti prepólovaniu	pre všetky elektrické prípojky
Elektrická prípojka	Zástrčka M12x1 8-pólový
Materiál izolácie kábla	TPE-U(PUR)
Veľkosť	50x50x17 mm
Typ upevnenia	s priebežným vŕtaním
Hmotnosť výrobku	42 g
Materiál telesa	ABS
Ukazovateľ prevádzkyschopnosti	zelená LED
Ukazovateľ prevádzkového stavu	LED
možnosti nastavenia	Teach-In Učenie cez elektrickú prípojku
Dolná hranica nastaviteľného rozsahu	80 mm
Nastaviteľný rozsah hornej hranice	300 mm
Teplota okolia pri pohyblivom uložení kábla	0 ... 45 °C
Spôsob ochrany	IP67
Trieda odolnosti proti korózii KBK	4 - Veľmi silné zaťaženie koróziou
Trieda ochrany laseru	1