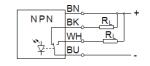
## **Reflex-Lichttaster SOEG-RT-M18-NA-K-2L** Teilenummer: 547910

runde Bauform.







## **Datenblatt**

Merkmal	Wert
Bauform	rund
Entspricht Norm	EN 60947-5-2
Zulassung	RCM Mark
	c UL us - Listed (OL)
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei
	LABS-haltige Stoffe enthalten
Messgröße	Position
Messprinzip	optoelektronisch
Messverfahren	Reflexionslichttaster
Lichtart	rot
Reichweite	40 600 mm
Umgebungstemperatur	-25 55 °C
Schaltausgang	NPN
Schaltelementfunktion	Antivalent
Hysterese	<= 60 mm
Max. Schaltfrequenz	1.000 Hz
Max. Ausgangsstrom	200 mA
Spannungsfall	2 V
Kurzschlussfestigkeit	taktend
Betriebsspannungsbereich DC	10 36 V
Restwelligkeit	20 %
Leerlaufstrom	20 mA
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss	Kabel
	4-adrig
Kabellänge	2,5 m
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Werkstoff Isolierhülle	PVC
Baugröße	M18
Befestigungsart	mit Kontermutter
Anziehdrehmoment	20 Nm
Einbaulage	beliebig
Produktgewicht	121 g
Werkstoff Gehäuse	Messing
	verchromt
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Funktionsreserveanzeige	LED grün
Einstellmöglichkeiten	Potentiometer
Einstellbereich untere Grenze	40 mm
Einstellbereich obere Grenze	600 mm
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 55 °C
Schutzart	IP65
	IP67
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung