

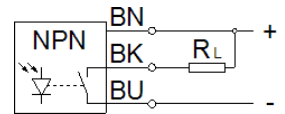
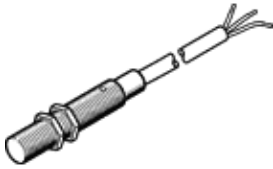
# Reflex-Lichttaster SOEG-RT-M5-NS-K-L

Teilenummer: 537680  
Auslaufprodukt

runde Bauform.

Auslauftyp. Lieferbar bis 2020. Alternativprodukt siehe Support Portal.

FESTO



## 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
Messgröße	Position
Messprinzip	optoelektronisch
Messverfahren	Reflexionslichttaster
Lichtart	infrarot
Reichweite	50 mm
Umgebungstemperatur	0 ... 55 °C
Schaltausgang	NPN
Schaltelementfunktion	Hellschaltend
Max. Schaltfrequenz	250 Hz
Max. Ausgangsstrom	100 mA
Spannungsfall	≤ 2 V
Kurzschlussfestigkeit	taktend
Betriebsspannungsbereich DC	10 ... 30 V
Restwelligkeit	20 %
Leerlaufstrom	15 mA
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss	Kabel 3-adrig
Kabellänge	2,5 m
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Baugröße	M5x0,5
Befestigungsart	mit Kontermutter
Anziehdrehmoment	1,5 Nm
Produktgewicht	35 g
Werkstoff Gehäuse	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Überwurfmutter	hochlegierter Stahl rostfrei
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	0 ... 55 °C
Schutzart	IP67
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	4 - besonders starke Korrosionsbeanspruchung