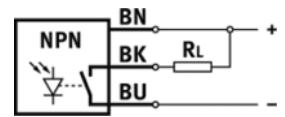
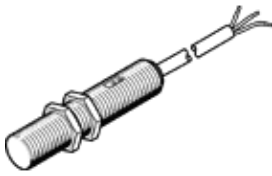


# Reflex-Lichtschanke SOEG-RSP-M12-NS-K-2L

Teilenummer: 537685

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Werte
Bauform	rund
Entspricht Norm	EN 60947-5-2
Zulassung	C-Tick c UL us - Listed (OL)
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei
Messgröße	Position
Messprinzip	optoelektronisch
Messverfahren	Reflexionslichtschanke
Lichtart	rot polarisiert
Reichweite	1.500 mm
Umgebungstemperatur	-25 ... 55 °C
Schaltausgang	NPN
Schaltelementfunktion	Dunkelschaltend
Max. Schaltfrequenz	1.000 Hz
Max. Ausgangsstrom	200 mA
Spannungsfall	≤ 2 V
Kurzschlussfestigkeit	taktend
Betriebsspannungsbereich DC	10 ... 36 V
Restwelligkeit	20 %
Leerlaufstrom	15 mA
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss	Kabel 3-adrig
Kabellänge	2,5 m
Werkstoffinformation Kabelmantel	PUR
Baugröße	M12x1
Befestigungsart	mit Kontermutter
Anziehdrehmoment	10 Nm
Produktgewicht	100 g
Werkstoffinformation Gehäuse	Messing verchromt
Werkstoffinformation Überwurfmutter	Messing verchromt
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Funktionsreserveanzeige	LED grün
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 ... 55 °C
Schutzart	IP65 IP67
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1