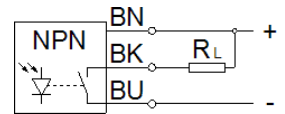
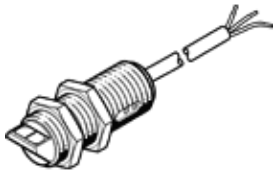


# Reflex-Lichtschranke SOEG-RSP-M18W-NS-K-2L

Teilenummer: 537714  
Auslaufprodukt

FESTO

mit polarisiertem Licht, runde Bauform, mit Winkelstrahl 90 Grad.  
Auslauftyp. Lieferbar bis 2024. Alternativprodukt siehe Support Portal.



## 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
Messgröße	Position
Messprinzip	optoelektronisch
Messverfahren	Reflexionslichtschranke
Lichtart	rot polarisiert
Reichweite	2.000 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	3-adrig Kabel
Kabellänge	2,5 m
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Baugröße	M18x1
Befestigungsart	mit Kontermutter
Anziehdrehmoment	20 Nm
Produktgewicht	125 g
Werkstoff Gehäuse	Messing verchromt
Werkstoff Überwurfmutter	Messing verchromt
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Funktionsreserveanzeige	LED grün
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 ... 55 °C
Schutzart	IP65 IP67
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L