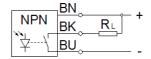
Reflex-Lichtschranke SOEG-RSP-M18-NS-K-2L Teilenummer: 537713

FESTO

mit polarisiertem Licht, 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
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	Kabel
	3-adrig
Kabellänge	2,5 m
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Baugröße	M18x1
Befestigungsart	mit Kontermutter
Anziehdrehmoment	20 Nm
Produktgewicht	121 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