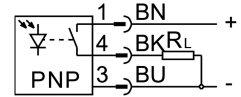


# Reflex-Lichttaster SOEG-RTH-M18W-PS-S-2L

Teilenummer: 537690

FESTO



## Datenblatt

Merkmale	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	Reflexionslichttaster mit Hintergrundaussblendung
Lichtart	rot
Reichweite	10 mm...120 mm
Umgebungstemperatur	-25 °C...55 °C
Schaltausgang	PNP
Schaltelementfunktion	Hellschaltend
Max. Schaltfrequenz	500 Hz
Max. Ausgangsstrom	200 mA
Spannungsfall	2 V
Kurzschlussfestigkeit	taktend
Betriebsspannungsbereich DC	10 V...36 V
Restwelligkeit	20 %
Leerlaufstrom	25 mA
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss	3-polig M12x1 Stecker
Baugröße	M18x1
Befestigungsart	mit Kontermutter
Anziehdrehmoment	20 Nm
Produktgewicht	57 g
Werkstoff Gehäuse	Messing verchromt
Werkstoff Überwurfmutter	Messing verchromt
Schaltzustandsanzeige	LED gelb

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Funktionsreserveanzeige	LED grün
Einstellmöglichkeiten	Poti
Einstellbereich untere Grenze	10 mm
Einstellbereich obere Grenze	120 mm
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 °C...55 °C
Schutzart	IP65 IP67
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L