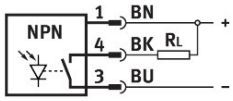
Reflex-Lichttaster
SOEG-RTH-M18-NS-S-2L

Teilenummer: 537707



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 nach EU-RoHS-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK Vorschriften für EMV nach UK RoHS Vorschriften
Messgröße	Position
Messprinzip	optoelektronisch
Messverfahren	Reflexionslichttaster mit Hintergrundausblendung
Lichtart	rot
Reichweite	10 mm...120 mm
Umgebungstemperatur	-25 °C...55 °C
Schaltausgang	NPN
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	53 g
Werkstoff Gehäuse	Messing verchromt

Merkmal	Wert
Werkstoff Überwurfmutter	Messing verchromt
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
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