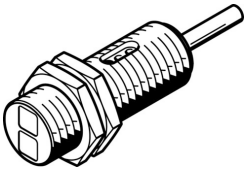
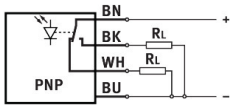
Reflex-Lichttaster
SOEG-RT-M18-PA-K-2L

Teilenummer: 547912





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
Lichtart	rot
Reichweite	40 mm...600 mm
Umgebungstemperatur	-25 °C...55 °C
Schaltausgang	PNP
Schaltelementfunktion	Antivalent
Hysterese	60 mm
Max. Schaltfrequenz	1000 Hz
Max. Ausgangsstrom	200 mA
Spannungsfall	2 V
Kurzschlussfestigkeit	taktend
Betriebsspannungsbereich DC	10 V...36 V
Restwelligkeit	20 %
Leerlaufstrom	20 mA
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss	4-adrig Kabel
Kabellänge	2.5 m
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Werkstoff Isolierhülle	PVC
Baugröße	M18
Befestigungsart	mit Kontermutter

Merkmal	Wert
Anziehdrehmoment	20 Nm
Einbaulage	beliebig
Produktgewicht	121 g
Werkstoff Gehäuse	Messing verchromt
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Funktionsreserveanzeige	LED grün
Einstellmöglichkeiten	Poti
Einstellbereich untere Grenze	40 mm
Einstellbereich obere Grenze	600 mm
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 °C...55 °C
Schutzart	IP65 IP67
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III