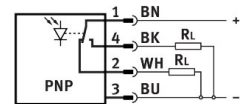
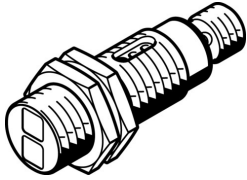


Reflex-Lichttaster SOEG-RT-M18-PA-S-2L

Teilenummer: 547913

FESTO



[PDF Allgemeine Einsatzbedingungen](#)

Datenblatt

Merkmal	Wert
Bauform	rund
Entspricht Norm	EN 60947-5-2
Symbol	00991637
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 RoHS Vorschriften
Messgröße	Position
Messprinzip	optoelektronisch
Messverfahren	Reflexionslichttaster
Lichtart	rot
Reichweite	40 mm ... 600 mm
Umgebungstemperatur	-25 °C ... 55 °C
Schaltausgang	PNP
Schaltelementfunktion	Antivalent
Hysteresis	≤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	M12x1 Stecker
Baugröße	M18
Befestigungsart	mit Kontermutter
Anziehdrehmoment	20 Nm
Einbaulage	beliebig
Produktgewicht	53 g
Werkstoff Gehäuse	verchromt
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Funktionsreserveanzeige	LED grün
Einstellmöglichkeiten	Poti

Merkmal	Wert
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