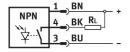
Reflex-Lichttaster SOEG-RT-M18W-NS-S-2L Teilenummer: 537718

FESTO





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
Messgröße	Position
Messprinzip	optoelektronisch
Messverfahren	Reflexionslichttaster
Lichtart	rot
Reichweite	0 mm600 mm
Umgebungstemperatur	-25 °C55 °C
Schaltausgang	NPN
Schaltelementfunktion	Hellschaltend
Max. Schaltfrequenz	1000 Hz
Max. Ausgangsstrom	200 mA
Spannungsfall	2 V
Kurzschlussfestigkeit	taktend
Betriebsspannungsbereich DC	10 V36 V
Restwelligkeit	20 %
Leerlaufstrom	15 mA
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss	3-polig M12x1 Stecker
Baugröße	M18x1
Befestigungsart	mit Kontermutter
Anziehdrehmoment	20 Nm
Produktgewicht	56 g
Werkstoff Gehäuse	Messing verchromt
Werkstoff Überwurfmutter	Messing verchromt
Schaltzustandsanzeige	LED gelb

Merkmal	Wert
Funktionsreserveanzeige	LED grün
Einstellmöglichkeiten	Poti
Einstellbereich untere Grenze	100 mm
Einstellbereich obere Grenze	600 mm
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 ℃55 ℃
Schutzart	IP65 IP67
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L