

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

Teilenummer: 537705

FESTO

mit Hintergrundausbuchtung, runde Bauform.



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
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei
Messgröße	Position
Messprinzip	optoelektronisch
Messverfahren	Reflexionslichttaster mit Hintergrundausbuchtung
Lichtart	rot
Reichweite	10 ... 120 mm
Umgebungstemperatur	-25 ... 55 °C
Schaltausgang	NPN
Schaltelementfunktion	Hellschaltend
Max. Schaltfrequenz	500 Hz
Max. Ausgangsstrom	200 mA
Spannungsfall	≤ 2 V
Kurzschlussfestigkeit	taktend
Betriebsspannungsbereich DC	10 ... 36 V
Restwelligkeit	20 %
Leerlaufstrom	25 mA
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss	Kabel 3-adrig
Kabellänge	2,5 m
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Baugröße	M18x1
Befestigungsart	mit Kontermutter
Anziehdrehmoment	20 Nm
Produktgewicht	121 g
Werkstoff Gehäuse	Messing verchromt
Werkstoff Überwurfmutter	Messing verchromt
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Funktionsreserveanzeige	LED grün
Einstellmöglichkeiten	Potentiometer
Einstellbereich untere Grenze	10 mm
Einstellbereich obere Grenze	120 mm
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 ... 55 °C
Schutzart	IP65 IP67
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung