

# Reflex-Lichttaster SOEG-RTH-M18W-PS-S-2L - Festo 537690

<b>Artikel-Nr.</b>	FES-537690	<b>Hersteller</b>	Festo
<b>Hersteller-Nr.</b>	SOEG-RTH-M18W-PS-S-2L	<b>EAN</b>	4052568174019

Pneumatikkomponente von Festo für industrielle Automatisierung und Druckluftanwendungen in geprüfter Qualität.

## TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	<b>Originalprodukt</b>
Artikelzustand	<b>Neu</b>
Gewicht	<b>0.057 kg</b>
Schutzart	<b>IP65</b>
Werkstoff	<b>Messing</b>
Zolltarifnummer	<b>85365019</b>



## BESCHREIBUNG

Pneumatikkomponente von Festo für industrielle Automatisierung und Druckluftanwendungen in geprüfter Qualität. Die wichtigsten technischen Daten dieses Original-Festo-Artikels sind nachfolgend aufgeführt.

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 Hintergrundausbldung
Lichtart	<span class="farbe" style="background-color:#E30613"></span> rot
Reichweite [mm]	10 bis 120
Umgebungstemperatur [°C]	-25 bis 55
Schaltausgang	PNP
Schaltelementfunktion	Hellschaltend
Max. Schaltfrequenz [Hz]	500

Max. Ausgangsstrom [mA]	200
Spannungsfall [V]	<math>\leq 2\text{ V}</math>
Kurzschlussfestigkeit	taktend
Betriebsspannungsbereich DC [V]	10 bis 36
Restwelligkeit	20 %
Leerlaufstrom [mA]	25
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss	M12x1 3-polig Stecker
Baugröße	M18x1
Befestigungsart	mit Kontermutter
Anziehdrehmoment [Nm]	20
Produktgewicht [g]	57
Werkstoff Gehäuse	Messing verchromt
Werkstoff Überwurfmutter	Messing verchromt
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Funktionsreserveanzeige	LED grün
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung [°C]	-5 bis 55
Schutzart	IP65 IP67
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
Einstellmöglichkeiten	Potentiometer
Einstellbereich untere Grenze [mm]	10
Einstellbereich obere Grenze [mm]	120