

Reflex-Lichttaster SOEG-RTH-M18-PS-S-2L - Festo 537689

Artikel-Nr. FES-537689

Hersteller Festo

EAN 4052568174002

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

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.065 kg
Schutzart	IP65
Werkstoff	Messing
Zolltarifnummer	85365019



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 Hintergrundausblendung
Lichtart	 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]	<= 2 V
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]	53
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