

LT060481

FASEROPTISCHE SENSOREN • LICHTLEITER FARBERKENNUNG

Lichtleiter Taster, 0,6m, Kopf: Edelstahl 28lang Ø6 Ø8,5, Lichtaustritt axial, Leiter: Glasfaser+Silikon, Endstück: M18x1 Kunststoff, -40-180°C, IP67



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Ausführung	Taster-Farbsensorik
Ausführung der Faser	Multi
Ausführung des mechanischen Anschlusses	Verschraubung M18
Auswurfkontrolle	+
Bauform	Zylinder glatt
Biegsam	-
Durchmesser 1 des Tastkopfes	6
Durchmesser 2 des Tastkopfes	8.5
Durchmesser der Faser	3 mm
Durchmesser des Endstücks	22 mm
Durchmesser des Lichtaustritts	3
Durchmesser des Lichtleitkabels	7.5
Durchmesser des Tastkopfes	6 mm
Erhöhte Umgebungstemperatur ≤ 180°C	+
Erhöhte Umgebungstemperatur ≤ 300°C	-
Faser-Anzahl	1
Gesamtlänge	600 mm
Gewindemaß metrisch des Endstücks	18 mm
Gewindesteigung des Endstücks	1 mm
Länge des Endstücks	35 mm
Lichtleiter mit biegsamer Spitze	-
Lichtleiter mit kleinem Biegeradius	-
Schutzart (IP)	IP67
Stanzwerkzeuge	+
starke Erschütterungen/Bewegungen	+
starke Verschmutzung	+
Umgebungstemperatur	-40 °C ... 180 °C
Werkstoff der Ummantelung	Silikon
Werkstoff des Endstücks	Kunststoff
Werkstoff des LWL-Faserkerns	Glas
Werkstoff des Tastkopfes	Edelstahl

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Biegewinkel des Tastkopfes	0 °
Einstellung über Teach-In	-
Kurzschlussfest	-
Länge des Tastkopfes	28 mm
Lichtaustritt	axial
Mit LED-Anzeige	-
Verpolungssicher	-
Zeitfunktion	-

OPTISCHE EIGENSCHAFTEN

Lichtleiter für Aufsatzoptik	-
Lichtleiter mit koaxialem Aufbau	-
Lichtleiter mit linienförmigem Lichtstrahl	-

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

Zuführtechnik	+
---------------	---

Weiteres

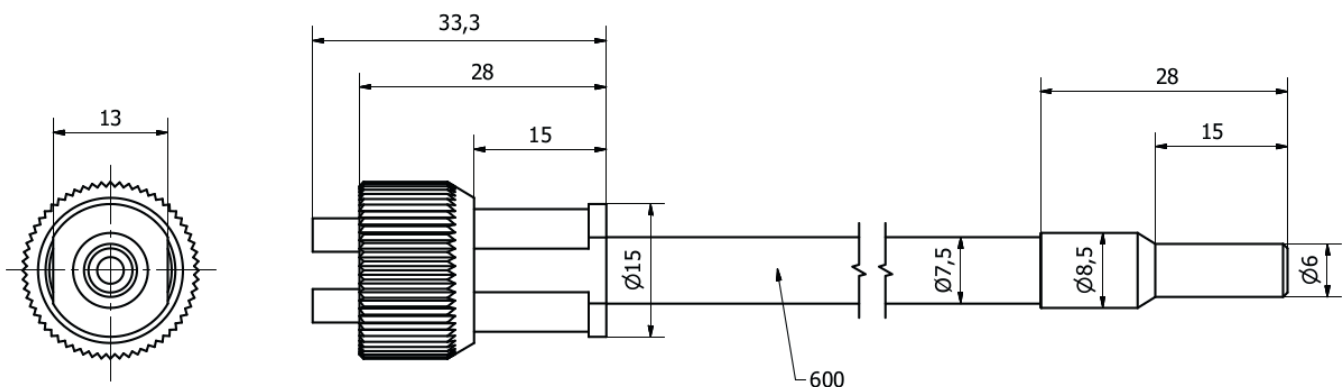
Verpackungsmaße	77.0mm x 25.0mm x 123.0mm
Versandgewicht	0.07kg
Warennummer	90011090

Klassifizierung

ipf Produktgruppe	154
eClass 8.0	27270905
eClass 9.0	27270905
eClass 9.1	27270905
ETIM-5.0	EC002651
ETIM-6.0	EC002651
ETIM-7.0	EC002651

Anschluss

Massbild



Einbau



Einbau / Installation darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen!

Entsorgung



Sicherheitshinweise

Bitte vergewissern Sie sich vor Inbetriebnahme, dass alle ggf. in der Produktdokumentation aufgeführten Sicherheitshinweise beachtet wurden.

Bei direkter Auswirkung auf die Personensicherheit ist die Anwendung dieser Produkte untersagt.

LED-Lichtsysteme können sehr intensive Strahlung erzeugen, die bei unsachgemäßer Verwendung ggf. die Augen schädigen kann. Für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch oder Anschluss entstehen, kann der Hersteller nicht verantwortlich gemacht werden.