

## LT208157

### FASEROPTISCHE SENSOREN • LICHTLEITER KUNSTSTOFFFASER

Lichtleiter Taster, 2m, Kopf: Messing 24lang M6x0,75 Ø4,5, Lichtaus-  
tritt axial, Leiter: Kunststoffaser+Kunststoff 1xØ1mm, -30-70°C, IP67



#### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

	Klemmanschluss
Ausführung	Taster
Ausführung der Faser	Mono
Auswurfkontrolle	+
Bauform	Zylinder, Gewinde
Biegeradius (starr)	25 mm
Biegsam	-
Durchmesser 1 des Tastkopfes	4.5
Durchmesser der Faser	1 mm
Durchmesser des Lichtleitkabels empfangenseitig	2.2
Durchmesser des Lichtleitkabels sendenseitig	2.2
Durchmesser des Tastkopfes	4.5 mm
Erhöhte Umgebungstemperatur ≤ 180°C	-
Erhöhte Umgebungstemperatur ≤ 300°C	-
Faser-Anzahl	1
Gesamtlänge	2000 mm
Lichtleiter mit biegsamer Spitze	-
Lichtleiter mit kleinem Biegeradius	-
Schutzart (IP)	IP67
Stanzwerkzeuge	+
starke Erschütterungen/Bewegungen	-
starke Verschmutzung	+
Umgebungstemperatur	-30 °C ... 70 °C
Werkstoff der Ummantelung	Kunststoff
Werkstoff des LWL-Faserkerns	Kunststoff
Werkstoff des Tastkopfes	Messing

#### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Analogausgang 0 mA ... 20 mA	-
Analogausgang 0 V ... 10 V	-
Analogausgang -10 V ... +10 V	-
Analogausgang 4 mA ... 20 mA	-
Anschlussverstärker mit Übersprechunterdrückung	-

**ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN**

Biegebereich des Tastkopfes	0 mm
Biegewinkel des Tastkopfes	0 °
Einstellung über Teach-In	-
Kurzschlussfest	-
Länge des Tastkopfes	24 mm
Lichtaustritt	axial
Mit Austastfunktion	+
Mit LED-Anzeige	-
Verpolungssicher	-
Zeitfunktion	-

**OPTISCHE EIGENSCHAFTEN**

Lichtleiter für Aufsatzoptik	-
Lichtleiter mit koaxialem Aufbau	-
Lichtleiter mit linienförmigem Lichtstrahl	-
Nenntastweite	75 mm

**SONSTIGE EIGENSCHAFTEN**

Gewindemaß metrisch des Tastkopfes 1	6
Gewindesteigung des Tastkopfes 1	0.75
Zuführtechnik	+

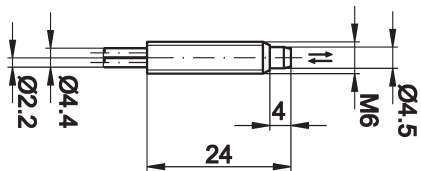
**Weiteres**

Verpackungsmaße	77.0mm x 25.0mm x 123.0mm
Versandgewicht	0.04kg
Warennummer	90011090

**Klassifizierung**

ipf Produktgruppe	151
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.