

LT208053
FASEROPTISCHE SENSOREN • LICHTLEITER KUNSTSTOFFFASER

Lichtleiter Taster, 2m, Kopf: Edelstahl 105lang M6x0,75 Ø4, 70mm
 biegsam, Lichtaustritt axial, Leiter: Kunststoffaser+Kunststoff
 1xØ1mm, IP67


MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

| | Klemmanschluss |
|---|-------------------|
| Ausführung | Taster |
| Ausführung der Faser | Mono |
| Auswurfkontrolle | + |
| Bauform | Zylinder, Gewinde |
| Biegeradius (starr) | 25 mm |
| Biegeradius des Tastkopfes | 10 |
| Biegsam | + |
| Durchmesser 1 des Tastkopfes | 2.5 |
| Durchmesser 2 des Tastkopfes | 4 |
| Durchmesser der Faser | 1 mm |
| Durchmesser des Lichtleitkabels empfängerseitig | 2.2 |
| Durchmesser des Lichtleitkabels senderseitig | 2.2 |
| Durchmesser des Tastkopfes | 6 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 | -25 °C ... 70 °C |
| Werkstoff der Ummantelung | Kunststoff |
| Werkstoff des LWL-Faserkerns | Kunststoff |
| Werkstoff des Tastkopfes | Edelstahl |

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|-------------------------------|---|
| Analogausgang 0 mA ... 20 mA | - |
| Analogausgang 0 V ... 10 V | - |
| Analogausgang -10 V ... +10 V | - |

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|---|---------|
| Analogausgang 4 mA ... 20 mA | - |
| Anschlussverstärker mit Übersprechunterdrückung | - |
| Biegebereich des Tastkopfes | 70 mm |
| Biegewinkel des Tastkopfes | 0 ° |
| Einstellung über Teach-In | - |
| Gewindemaß metrisch des Tastkopfes | 6 mm |
| Gewindesteigung des Tastkopfes | 0.75 mm |
| Kurzschlussfest | - |
| Länge des Tastkopfes | 105 mm |
| Lichtaustritt | axial |
| Mit Austastfunktion | + |
| Mit LED-Anzeige | - |
| Verpolungssicher | - |
| Zeitfunktion | - |

OPTISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|--|-------|
| Lichtleiter für Aufsatzoptik | - |
| Lichtleiter mit koaxialem Aufbau | - |
| Lichtleiter mit linienförmigem Lichtstrahl | - |
| Nenntastweite | 60 mm |

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

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

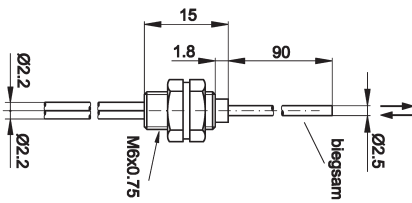
Weiteres

| | |
|-----------------|-----------------------|
| Verpackungsmaße | 0.0mm x 0.0mm x 0.0mm |
| Versandgewicht | |
| 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.