

LS208164

FASEROPTISCHE SENSOREN • LICHTLEITER KUNSTSTOFFFASER

Lichtleiter Schranke, 2m, Kopf: Aluminium 22lang M4 M4x0,7,
Lichtaustritt seitlich, Leiter: Kunststoffaser+Kunststoff 2xØ1mm, Sn:
200, -30-70°C, IP67



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|---|------------------|
| Ausführung | Einweg-Schranke |
| Ausführung der Faser | Mono |
| Ausführung des mechanischen Anschlusses | Klemmanschluss |
| Auswurfkontrolle | + |
| Bauform | Zylinder glatt |
| Biegeradius (starr) | 25 mm |
| Biegsam | - |
| Durchmesser 1 des Tastkopfes | 3 |
| Durchmesser der Faser | 1 mm |
| Durchmesser des Lichtleitkabels empfangenerseitig | 2.2 |
| Durchmesser des Lichtleitkabels senderseitig | 2.2 |
| Durchmesser des Tastkopfes | 4 mm |
| Erhöhte Umgebungstemperatur ≤ 180°C | - |
| Erhöhte Umgebungstemperatur ≤ 300°C | - |
| Faser-Anzahl | 2 |
| Gesamtlänge | 2000 mm |
| Länge des Endstücks | 19.75 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 | Aluminium |

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|------------------------------------|------|
| Biegebereich des Tastkopfes | 0 mm |
| Biegewinkel des Tastkopfes | 0 ° |
| Einstellung über Teach-In | - |
| Gewindemaß metrisch des Tastkopfes | 4 mm |

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|----------------------|----------|
| Kurzschlussfest | - |
| Länge des Tastkopfes | 22 mm |
| Lichtaustritt | seitlich |
| Max. Schaltabstand | 200 mm |
| Mit LED-Anzeige | - |
| Verpolungssicher | - |
| Zeitfunktion | - |

OPTISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|--|--------|
| Lichtleiter für Aufsatzoptik | - |
| Lichtleiter mit koaxialem Aufbau | - |
| Lichtleiter mit linienförmigem Lichtstrahl | - |
| Reichweite | 200 mm |

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

| | |
|--------------------------------------|-----|
| Gewindemaß metrisch des Tastkopfes 1 | 4 |
| Gewindesteigung des Tastkopfes 1 | 0.7 |
| Zuführtechnik | + |

Weiteres

| | |
|-----------------|---------------------------|
| Verpackungsmaße | 77.0mm x 25.0mm x 123.0mm |
| Versandgewicht | 0.03kg |
| 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

