

LWL Sensorkabel mit M4 x 0,7 mm Gewinde Thru-Beam Sensor zu offenem Faserende Set 2 m schwarz

Beschreibung

Dieses LWL Sensorkabelset von Delock wird in Verbindung mit einem kompatiblen LWL Sensorverstärker zum Aufbau einer Einweg-Lichtschanke (Thru-Beam) verwendet. Das Set besteht aus zwei separaten POF Lichtwellenleitern mit jeweils einem Sensorkopf aus Edelstahl und einem offenen Faserende. Der Sensorkopf verfügt über ein M4 x 0,7 mm Außengewinde zur Befestigung.



Thru-Beam – Objekterkennung durch Lichtstrahlunterbrechung

Die beiden Sensorköpfe werden gegenüberliegend als Sender und Empfänger montiert. Wird der Lichtstrahl durch ein Objekt unterbrochen, kann der angeschlossene Sensorverstärker dies erkennen und ein entsprechendes Schaltsignal ausgeben. Das Sensorkabelset eignet sich beispielsweise für Anwendungen in der Automatisierungstechnik, im Maschinenbau oder zur Positionskontrolle.

Artikel-Nr. 92011

EAN: 4043619920112

Ursprungsland: China

Verpackung:
Wiederverschließbare
Tüte

Technische Daten

- Anschlüsse:
2 x Sensorkopf mit M4 x 0,7 mm Außengewinde
2 x offenes POF Faserende
- Ausführung: für Einweg-Lichtschanke (Thru-Beam)
- Set bestehend aus 2 LWL Sensorkabeln
- Faserdurchmesser: ca. 1,0 mm
- Kabeldurchmesser: ca. 2,2 mm
- Gewinde: M4 x 0,7 mm
- Länge des Sensorkopfes: ca. 18,5 mm
- Schlüsselweite: 7,0 mm
- Material Sensorkopf: Edelstahl
- Kabelmantelmaterial: PE
- Kabelfarbe: schwarz
- Kabellänge: ca. 2 m

Packungsinhalt

- 2 x LWL Sensorkabel
- Befestigungsmaterial

Abbildungen



Physikalische Eigenschaften

Kabelfarbe:	schwarz
Material:	PE Edelstahl
Länge:	2 m
Gewindetyp:	M4

Herstellerinformationen

Straße Beeskowdamm 13/15
 PLZ 14167
 Ort Berlin
 Land Deutschland
 E-Mail info@delock.de
 Webseite www.delock.de

