KONFEKTIONIERTE LEITUNGEN

Sensorleitung

mit M12-Steckverbinder



Konfektionierte Sensorleitung mit einem Rundsteckverbinder und einem M12-Stecker zur Verbindung des Sensors (z.B. Drucksensor) mit einem Modul. Die Konfektion kann entsprechend der Einsatzbedingung modelliert werden. Es stehen unterschiedliche Stecker- und Leitungsvarianten zur Auswahl.

AUFBAU DER LEITUNG

Leiter: verzinnte Cu-Litze

Aderisolation: FEP

Abschirmung: verzinntes Cu-Geflecht

Außenmantel: FEP

Mantelfarbe: weiß (RAL 1013)

TECHNISCHE DATEN

Temperaturbereich

bewegt: -55°C/+180°C nicht bewegt: -90°C/+180°C kurzzeitig: +205°C

Besonderheit: silikonfrei

chem. Beständigkeit

Unter anderem gehören folgende Leitungsvarianten zu unserem Lieferprogramm:

- ✓ Mantelwerkstoff bis +125°C bzw. +150°C, silikonfrei und flexibel
- ✓ Unterschiedliche Leitungslängen
- ✓ Variationen der Mantelfarbe und Beschriftung
- unterschiedliche Abmessungen, Querschnitte und Aderanzahl (abhängig vom Stecker)

Es kann u.a. aus den folgenden Steckertypen gewählt werden:

- M12-Steckverbinder, angespritzt
- Lemo-Rundsteckverbinder
- ODU-Rundsteckverbinder

