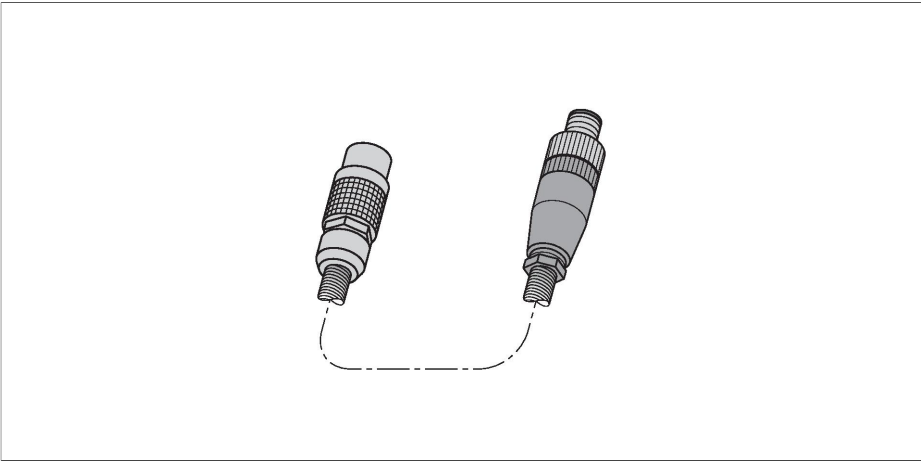


HTC1102 10M  
Zubehör – Hochtemperatur-Verbindungskabel  
für induktiven Sensor bis 250°C



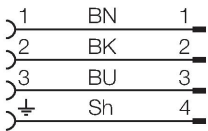
Technische Daten

|                     |                                   |
|---------------------|-----------------------------------|
| Typ                 | HTC1102 10M                       |
| Ident-No.           | 1602407                           |
| Umgebungstemperatur | 0...+250 °C                       |
| Kabelqualität       | Ø 3.8 mm, PTFE, FEP, 10 m         |
|                     | Aluminium Kabelschutzhülse Ø 8 mm |
| Adernquerschnitt    | 3 x 0.34 mm <sup>2</sup>          |
| Litze               | 19 x 0.16 mm                      |
| Schutzart           | IP50                              |

Merkmale

- 10 Meter FEP-Kabel, geschirmt, 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>
- mit Aluminiumschutzhülse Ø 8 mm
- für Temperaturen bis +250°C
- Funktion nur mit Auswertegerät EM30-AP6X2-H1141/S1102
- zum Anschluss an induktive Sensoren bis 250°C

Anschlussbild



Funktionsprinzip

Die Sensoren müssen zusammen mit einem Auswertegerät betrieben werden. Bei der Einstellung des Schaltabstandes bei Raumtemperatur muss der Temperaturgang des Sensors berücksichtigt werden. Induktive Sensoren lassen sich als Spezialausführungen bei Temperaturen ab -40 °C oder bis zu +250 °C einsetzen.