

TraceTek® TT1100-OHP detektiert Wasser an jedem Punkt entlang der Sensorleitung. In Verbindung mit einer TraceTek® Leckwarn- und Ortungseinheit ist das System in der Lage, einen Alarm auszulösen und die Leckstelle mit einer Genauigkeit von  $\pm 1\text{m}$  zu orten.

**Zielgerichtete Auslegung zur Anwendung an abgehängten Rohrleitungen**

TT1100-OHP ist mit einem absorptionsfähigen Synthetikfasergeflecht überzogen, wodurch bereits kleinste

Wassermengen durch die aufsaugende Wirkung sicher erkannt werden. Die Fasern sind gleichzeitig schnell trocknend, so dass die Sensorleitung meist bereits nach Behebung der Leckage wieder einsatzbereit ist.

**Sensorleitung direkt am Rohr - Tropfwanen werden nicht benötigt**

Die Sensorleitung TT1100-OHP wird mit Nylonkabelbindern an der Unterseite von hängenden Rohrleitungen montiert. Die zusätzliche Montage von Tropfwanen entfällt dadurch.

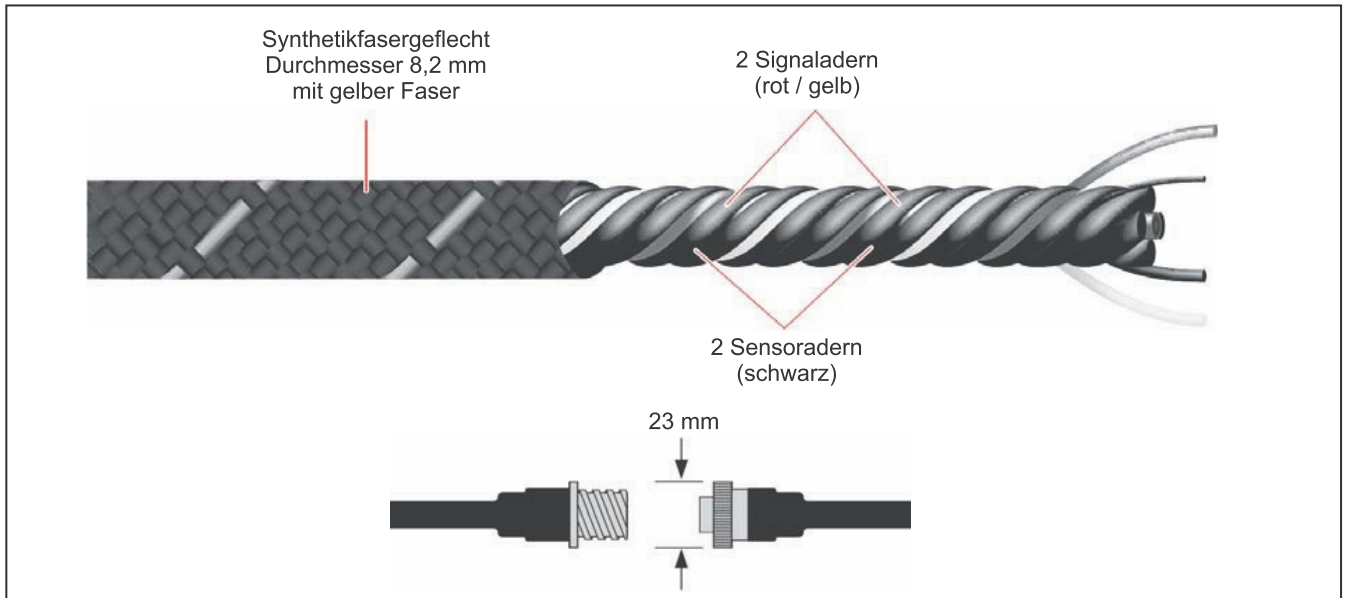
Das Synthetikfasergeflecht bietet einen zusätzlichen mechanischen Schutz, somit kann die Sensorleitung problemlos bereits während der Bauphase installiert werden.

Die Sensorleitung TT1100-OHP ist als Meterware und in konfektionierten Standardlängen verfügbar.

TT1100-OHP ist mit allen Auswerteeinheiten und Softwareprodukten von TraceTek® kompatibel.

**Bestellangaben**

Katalognummer	Artikelnummer	Beschreibung
TT1100-OHP-SC	P000000805	TT1100-OHP, Meterware, min. 100m, max. 300m
TT-1000/JC-CK-PC-M/F	P000000080	Anschlussgarnitur für Meterware (Set für 10 Sensorleitungen)
TT1100-OHP-100,0 M-PC	P000000806	TT1100-OHP, Länge: 100,0m, konfektioniert mit Kunststoffstecker
TT1100-OHP- 50,0 M-PC	P000000807	TT1100-OHP, Länge: 50,0m, konfektioniert mit Kunststoffstecker
TT1100-OHP- 30,0 M-PC	P000000808	TT1100-OHP, Länge: 30,0m, konfektioniert mit Kunststoffstecker
TT1100-OHP- 15,0 M-PC	P000000809	TT1100-OHP, Länge: 15,0m, konfektioniert mit Kunststoffstecker
TT1100-OHP- 7,5 M-PC	P000000810	TT1100-OHP, Länge: 7,5m, konfektioniert mit Kunststoffstecker
TT1100-OHP- 3,0 M-PC	P000000811	TT1100-OHP, Länge: 3,0m, konfektioniert mit Kunststoffstecker
TT1100-OHP- 1,0 M-PC	P000000812	TT1100-OHP, Länge: 1,0m, konfektioniert mit Kunststoffstecker



**Produkteigenschaften**

Außendurchmesser Sensorleitung	8,2 mm
Außendurchmesser mit Verbinder	23 mm
Signaladern (rot / gelb)	2 x 0,13 mm <sup>2</sup> (26 AWG) mit Fluorpolymerisolation
Sensoradern (schwarz)	2 x 0,05 mm <sup>2</sup> (30 AWG) mit elektrisch leitfähiger Fluorpolymerbeschichtung
Trägermaterial	0,75 mm <sup>2</sup> (20 AWG) Leitungskern aus flammgeschütztem Polymer
Nenngewicht Sensorleitung	5,86 kg / 100 m
Zugfestigkeit	> 100 kg
Schnittfestigkeit	> 50 kg (Schneiderung 1,3 mm)
Max. Umgebungstemperatur	+80° C
Feuchtigkeit	< 2 µA Ableitstrom je 30 m Sensorleitung bei 90% rF / +20° C

**Zulassungen**



TraceTek Sensorleitungen sind nur zugelassen, wenn sie mit einem zugelassenen TraceTek-Alarm-Modul eingesetzt werden.

**WICHTIGER HINWEIS:**

Dieses Datenblatt basiert auf einem englischen Entwurf. Die Übersetzung wurde nach bestem Wissen durchgeführt. Raytech Vertriebsgb bernimmt jedoch keine Verantwortung für eventuell vorhandene Fehler im englischen Originalentwurf, oder eine gegebenenfalls unkorrekte Übersetzung.



Die TraceTek Produktgruppe ist Teil von Tyco Thermal Controls, Tyco International. Tyco Thermal Controls ist nach ISO 9001 zertifiziert.



Raytech, TraceTek, das TraceTek-Logo und Tyco sind eingetragene Warenzeichen.

Elektro Neumayr  
 Inh. Franz Neumayr  
 Preysingstraße 41-43 • 85283 Wolnzach  
 Fon +49 (0)8442 3998 • Fax +49 (0)8442 4436  
 www.elektro-neumayr.de  
 info@elektro-neumayr.de

