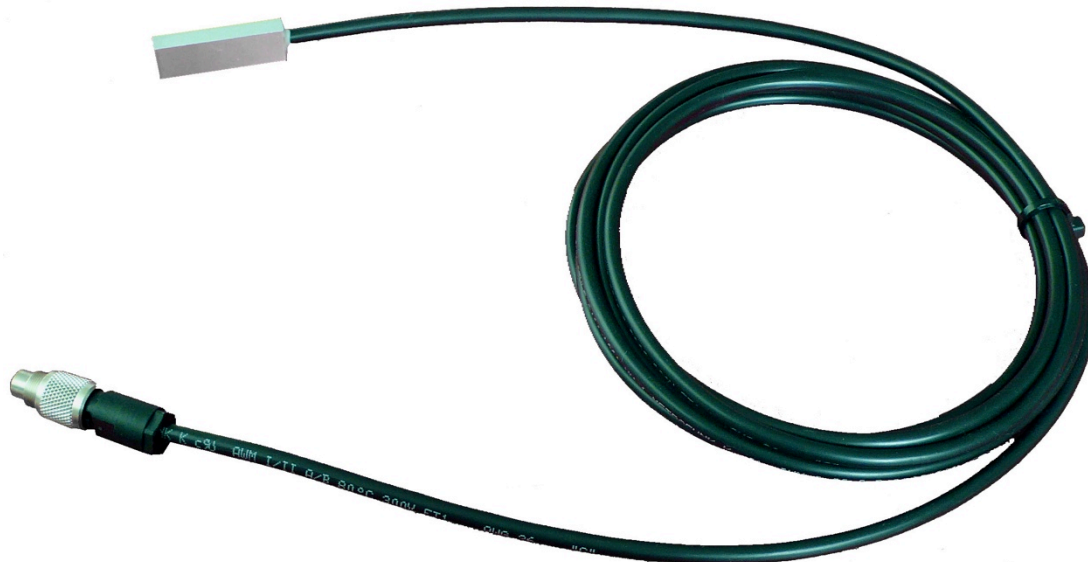


## Tmodul-Si

### Externer Modultemperatursensor für Si-RS485TC-2T-v



Sensortyp:	Pt1000 Klasse A nach EN 60751
Temperaturbereich:	-40...+85°C (begrenzt durch das Klebeband, bis zu 100°C, wenn mit zusätzlicher Klebung befestigt, siehe Beschreibung unten)
Sensoreinfassung:	Aluminiumblock selbstklebend, 35 mm x 12 mm x 6 mm
Kabel:	3 m, PUR-ummantelt, geschirmt (LiYC11Y, 2 x 0,14 mm <sup>2</sup> )
Stecker:	Binder, Series 712
Schutzklasse:	IP67
Anschlüsse:	Pin 1 – Pt1000 Pin 2 – Pt1000 Pin 3 – Schirmung, isoliert zum Aluminiumblock



### Montagehinweise

Die Montage des Temperaturfühlers erfolgt direkt durch Aufkleben auf die Messoberfläche mit doppelseitigem Klebestreifen. Der Untergrund muss trocken, sauber und fettfrei sein.

**Zur ergänzenden Fixierung des Temperatursensors und zur Zugentlastung wird eine zusätzliche Befestigung mit Silikon oder Sikaflex empfohlen.**

### Sicherheitshinweis

Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen. Der Sensor darf nicht in Verbindung mit Geräten benutzt werden, die direkt oder indirekt menschlichen, gesundheits- oder lebenssichernden Zwecken dienen oder durch dessen Betrieb Gefahren für Menschen, Tiere oder Sachwerte entstehen können.