

# Tmodul-Pt1000

## Modultemperaturfühler



Sensortyp:	Pt1000 1/3 Klasse B
Temperaturbereich:	-20...+70°C (begrenzt durch das Klebeband, bis zu 100°C, wenn mit zusätzlicher Klebung befestigt, siehe Beschreibung unten)
Sensoreinfassung:	Aluminiumblock selbstklebend, 35 mm x 10 mm x 6 mm
Kabel:	3 m, LiYCY 2 x AWG 26 C UL schwarz, geschirmt

### 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.

### Elektrischer Anschluss

In Folge der Eigenerwärmung beeinflusst der Messstrom die Genauigkeit der Messung. Daher sollte dieser nicht größer 0,3 mA liegen.

### 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.



Version: 2013-1