



TG-AH1/MALF

Anlegefühler zur Verwendung mit RU9X, RU6X und CLEVER master.

Silizium-Temperaturfühler mit Spannungsausgang zur Messung der Oberflächentemperatur.

TG-AH1/MALF ist ein Temperaturfühler der Tempero-Reihe mit einem schlichten Design, dass sich in jedes Milieu einfügt. Er ist für die Installation an einer Rohraußenseite vorgesehen.

- ✓ Einfache Installation
- ✓ Metallband für einfaches Anbringen im Lieferumfang enthalten
- ✓ Große Kontaktfläche
- ✓ Modernes Design und kompaktes Format

Einfache Installation

Der Fühler wird mit einem Metallband und Kontaktpaste geliefert. Mithilfe des Haltebandes kann der Fühler einfach um das Rohr geschnallt werden.

Hohe Genauigkeit

Dank der großen Kontaktfläche sind die Messwerte des TG-AH1/MALF sehr genau.

Technischen Daten

Anwendungen	Temperaturerfassung mittels Halbleiterelement als Spannungsgeber
Meßgröße	Vorlauf- bzw. Rücklauftemperatur
Meßbereich	0...120 °C
Meßkennlinie	10 mV/K
Betriebsstrom	Min. 0,4 mA, max. 5 mA
Schutzklasse (EN 60730)	III Anschluß an Schutzkleinspannung
Zul. Rohrdurchmesser	15...65 mm
Anschluss	2-adrig, gepolt
Zul. Leitungslänge	1W Leitungswiderstand entspricht einem Fehler von + 0,1 K. Hinweis: Bei RU9X, RU6X und CLEVER master kann dieser Fehler durch die Funktion "Fühlerkorrektur" korrigiert werden.
Kabeleinführung	M16
Schutzart	IP42 (oder IP40, abhängig von der Einbaulage)

Abmessungen

