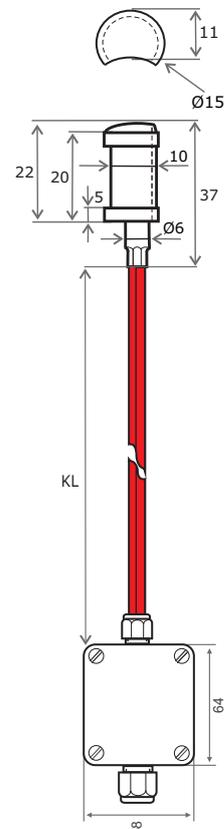


Der Rohranlegetemperatur-Messumformer ist der ideale Temperaturfühler für die Erfassung der Oberflächentemperatur und die Regelung in der Gebäudeautomation, Heizungs-, Klima- und Lüftungstechnik sowie Industrie und Landwirtschaft. Der wartungsfreie Fühler misst die Temperatur an Rohren und gewölbten Flächen konstant und sicher im Bereich von -50°C bis 180°C. Die Temperaturerfassung erfolgt über die gewölbte Kontaktfläche an der Unterseite der Aluminium-Schutzarmatur.

Der Messumformer liefert wahlweise ein 0...10V oder 4...20mA Ausgangssignal. Die Art des Ausgangssignal und der Messbereich kann über DIP-Schalter eingestellt werden.

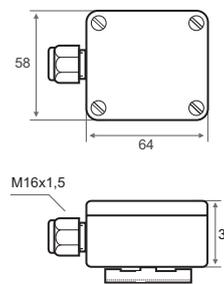
## Rohranlegetemperatur-Messumformer mit Silikonleitung

<b>Messbereich</b>	-50°C ... +180°C
<b>Isolationswiderstand</b>	Bei 20°C und 500V DC, typ. 100 MOhm
<b>Anschlussleitung</b>	flexible hitzebeständige Silikon-Leitung
<b>Leitungslänge</b>	1m - 10m ( andere auf Anfrage)
<b>Leitungsquerschnitt</b>	2 x 0,22mm <sup>2</sup>
<b>Schutzarmatur</b>	Anlegeblock aus Aluminium, Ø 15mm
<b>Schutzart</b>	IP54
<b>Artikel-Nr.</b>	AL2M-013020(2m Leitung), AL2M-013050 (5m Leitung), AL2M-013100 (10m Leitung)



## Rohranlegetemperatur-Messumformer im Gehäuse

<b>Messbereich</b>	-50°C ... +105°C
<b>Isolationswiderstand</b>	Bei 20°C und 500V DC, typ. 100 MOhm
<b>Anschlussleitung</b>	flexible hitzebeständige Silikon-Leitung
<b>Leitungslänge</b>	1m - 10m ( andere auf Anfrage)
<b>Leitungsquerschnitt</b>	2 x 0,22mm <sup>2</sup>
<b>Schutzarmatur</b>	Anlegeblock aus Aluminium, Ø 15mm
<b>Schutzart</b>	IP54
<b>Artikel-Nr.</b>	AL3M-013



## Messumformer

<b>Typ</b>	MU-UI im Gehäuse verbaut
<b>Gehäuse</b>	Polyamid( glasfaserverstärkt ) mit Schnellverschlusschrauben
<b>Gehäuse Abmessungen</b>	64mm x 58mm x35mm
<b>Messbereich</b>	0°C ... 50°C, -50°C ... +50°C, 0°C ... 100°C, 0°C ... +160°C oder auf Ihre Vorgaben eingestellt
<b>Messbereichsgrenzen</b>	-50°C ... 160°C
<b>Ausgangssignal</b>	0..10V, min. Lastwiderstand:20kW 4..20mA, max. Bürde: 200W
<b>Anschlussklemme</b>	2 x 0,22mm <sup>2</sup>

Alle Maßangaben in mm

Optionen / Zubehör	
	Code / Artikel-Nr.
Sensor 1/2 DIN Klasse B	auf Anfrage
Sensor 1/3 DIN Klasse B	auf Anfrage
Sensor 1/10 DIN Klasse B	auf Anfrage
Wärmeleitpaste	WP
Spannband	SP
Kabelbinder	KB

Sondervarianten auf Anfrage lieferbar