

Anlegetemperaturfühler - Rohranlegefühler ALTF 2

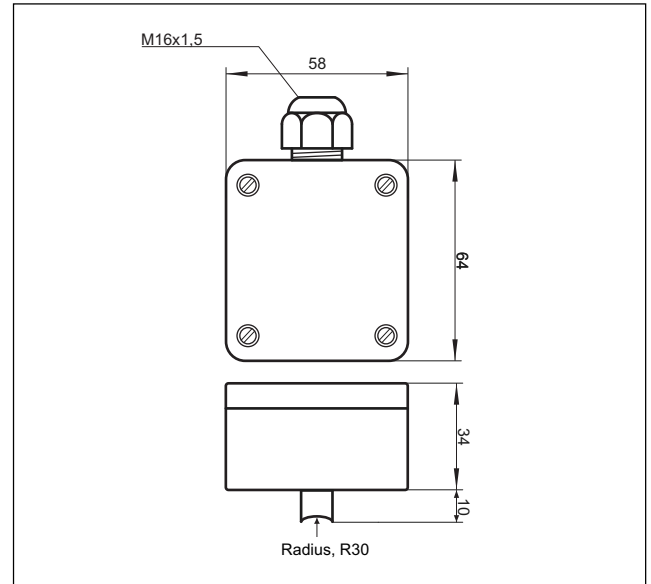
Produktfoto:



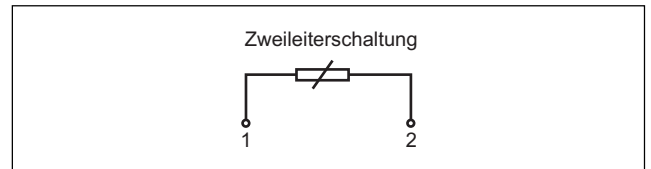
Technische Daten:

Messbereich:-30...+110°C
(optional andere Bereiche)
 Sensoren:s. Tabelle (optional mit 2 Sensoren)
 Schaltungsart:2-Leiteranschluss
(3- oder 4-Leiteranschluss optional)
 Messstrom:ca. 1mA
 Prozessanschluss:Endlosspannband mit Schloss
 Spannbandabmessungen: d=13-92mm (1/4 - 3"), 300mm
 Anschlusskopf:kastenförmig, aus Kunststoff,
Farbe weiß, 64x58x35mm
 Verschraubung:M16x1,5
 Isolationswiderstand:>= 100MΩ,
bei 20°C (500 VDC)
 Schutzart:IP 65 nach DIN 40050

Maßzeichnung:



Anschluss-Schaltbild:



Anwendung:

Elektrische Berührungsthermometer mit Spannband und Klemmkastengehäuse aus schlagzähem Kunststoff zur Messung von Oberflächentemperaturen fester Körper. Es sind Rohranlegewiderstandsmesser zur Temperaturerfassung an Leitungen, Rohren (z. B. Kalt- und Warmwasser) oder Heizungssträngen zur Heizungsregelung. Mindestens eine Anlege- bzw. Kontaktfläche wird mit der zu messenden Oberfläche in Berührung gebracht.