

Außentemperaturfühler ATF 1/2

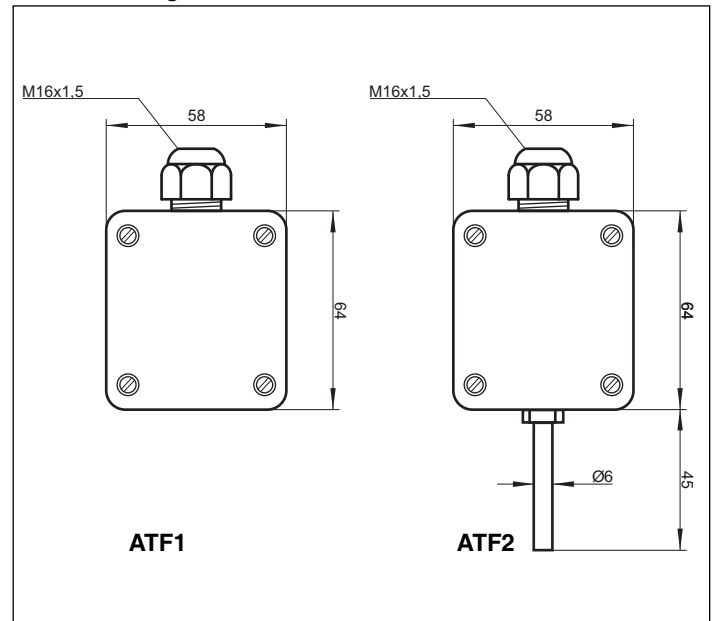
Produktfoto:



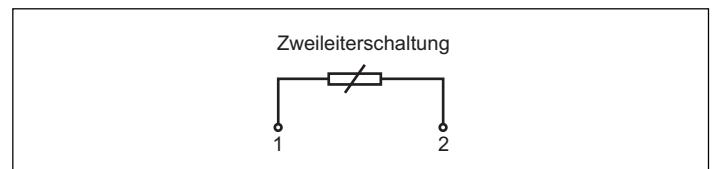
Technische Daten:

Messbereich:-50...+90°C (Tmax NTC=150°C,
.....Tmax LM235Z=125°C)
Sensoren:s. Tabelle (optional auch 2 Sensoren)
.....ATF1 Sensor intern
.....ATF2 mit externem Fühlerrohr
Schaltungsart:2-Leiteranschluss
.....(optional 3- oder 4-Leiteranschluss)
Messstrom:ca. 1mA
Prozessanschluss:mittels Schrauben
Gehäuse:Kunststoff, Farbe weiß,
.....64x 58 x 35mm
VerschraubungM16 x 1,5
Isolationswiderstand:>= 100MΩ, bei 20°C (500 VDC)
Schutzart:IP65 nach DIN 40050

Maßzeichnung:



Anschluss-Schaltbild:



Anwendung:

Außenwandwiderstandsthermometer dienen zur Erfassung der Außentemperatur und von Temperaturen in Feuchtraumbereichen. Sie haben ein Gehäuse aus schlagzähem Kunststoff und sind geeignet zur Montage auf Außenwänden, in Kühl- und Gewächshäusern, in Hallen, im Industriebereich und in der Landwirtschaft.