

Anlege-Widerstandsthermometer - Type TP 11 / TW 79 -



MERKMALE

- PT100 - MESSWIDERSTAND NACH DIN IEC 751
- BEFESTIGUNG MIT SCHELLENBAND
- SCHUTZART IP 65 NACH EN 60529
- EINSATZTEMPERATUR-BEREICH - 50°C ... + 200°C
- MIT FESTVERGOSSENEM ANSCHLUSSKABEL

BESCHREIBUNG

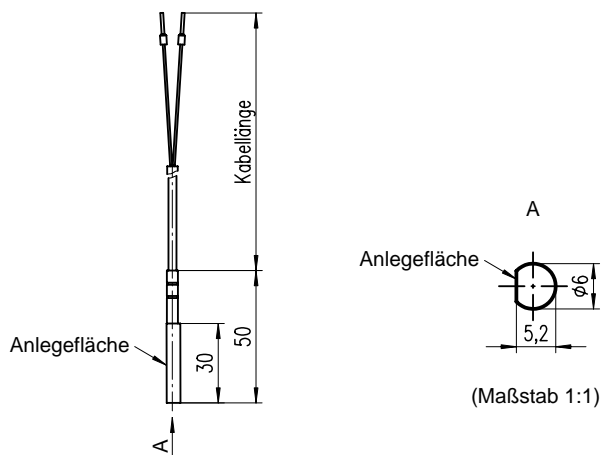
Die Anlege-Widerstandsthermometer **Type TP11 / TW71** sind zur direkten und non-invasiven Temperaturmessung z.B. an Tanks und besonders an Rohrleitungen geeignet. Die Montage erfolgt in der Regel mittels Schellenband. Wärmeleitpaste zur schnellen Messwertübertragung ist unbedingt empfehlenswert. Das Ausgangssignal ist ein zur gemessenen Temperatur äquivalenter PT100-Widerstandswert, der über ein fest vergossenes, zu spezifizierendes Kabel variabler Länge übertragen wird. Für die Weiterleitung des Signals 4...20 mA, 2-Leiterschaltung, kann optional ein Gehäuse für Wandbefestigung und integriertem Transmitter geliefert werden.

TECHNISCHE DATEN

<u>Konstruktiver Aufbau</u>	
Bauform / Maße	siehe Maßzeichnung
Gehäusewerkstoff	Edelstahl (CrNiSt)
Temperatursensor	PT100 im Anlege-Block, gem. EN 60751
Messeinsatz, elektrisch	1 x PT100 in 2-, 3- oder 4-Leiterschaltung, 2 x PT100 in 2- oder 3-Leiterschaltung
Elektrischer Anschluss	mit freien Aderenden, über wärmeresistentes Kabel, andere Kabeltypen in Abhängigkeit der Einsatzbedingungen
Einsatztemperatur-Bereich	T _{max} = -50... +200 °C
Schutzart	IP 65 gem. EN 60529

T-TP11-D-09-1/1

MASSZEICHNUNG



TP 11/TW79 ... T436

BESTELLINFORMATION

Sensortyp, Toleranzklasse, Schaltung

A	1 x PT 100, Klasse A, 2-Leiter
B	1 x PT 100, Klasse A, 3-Leiter
C	1 x PT 100, Klasse A, 4-Leiter
D	2 x PT 100, Klasse A, 2-Leiter
E	2 x PT 100, Klasse A, 3-Leiter

Kabelanschluss

-- Kabel-Standard: Teflonkabel, andere Kabeltypen a.A.
 -- Befestigungsmaterial: nicht im Lieferumfang enthalten

1	1 m
2	2 m
3	3 m
4	5 m
5	7 m
6	10 m
9	andere Kabellängen

TP11 / TW71 8 0 Y 0 00

Unsere Geräte werden ständig weiterentwickelt, daher Änderungen vorbehalten.