

Temperaturmessfühler mit Keramik-Schutzhüllen **TTSCU-22, TTRCU-22, TTKCU-22**

Technische Daten

Messbereich / Messumformer

-40÷1200°C **S, R, K** Kl. 2

Schutzhülle

- Material der äußeren Metallschutzhülle:
Material Stahl 1.4841 max. Temp. 1150°C
Material Stahl 1.4762 max. Temp. 1200°C
Material Stahl 15Cr25T max. Temp. 1000°C
- Material der inneren Keramikschutzhülle:
Mullit 610, Ø15mm
- Länge L [mm]: 300÷2000

Kopf

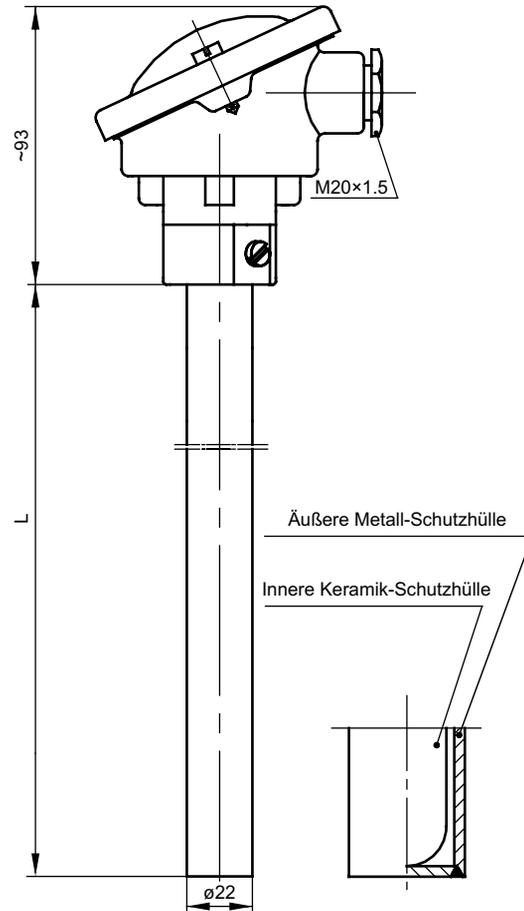
A, IP53, -40÷100 °C

Optionen

- mit Messumformer 4÷20mA im DAW Kopf
- doppelter Messkreis
- Thermopaar S, R, K Kl. 1

Zusatzausstattung

- Temperaturwandler – S. 162÷174
- Ausgleichsleitungen – S. 145
- Halterungen für die Befestigung der Messfühler:
UZ-11, UZ-21; – S. 156



Bestellmethode

Temperaturmessfühler



- Einzelfühler: **ohne Kennz.**
 - Doppelfühler: **2**
 - Mit Messumformer: **AP**
 - Thermoelement: **S, R, K**
 - Länge des Messfühlers L [mm]: **500, 1000** oder andere*
 - Klasse des Thermoelements: **1, 2**
 - Durchmesser des Platindrahts d [mm]: **0, 35** oder **0, 5**
 - Messumformertyp – Temperatureinstellung: **Tx – (0÷1200)°C***
- *Andere Parameter auf Vereinbarung

Bestellungsbeispiel:

TTSCU-22-1000-2-0,5 bedeutet einzelnes Thermoelement PtRh10-Pt Kl. 2, Drahtdurchmesser Ø0,5mm, in Metall-Keramik-Schutzhülle Ø22/15mm, Länge L = 1000mm,

APTTRCU-22-500-1-0,5-Tx-(0÷1200)°C bedeutet einzelnes Thermoelement PtRh13-Pt Kl. 1, Drahtdurchmesser Ø0,5mm, in Metall-Keramik-Schutzhülle Ø22/15mm Länge L = 500mm, mit Messumformer 4÷20mA

D