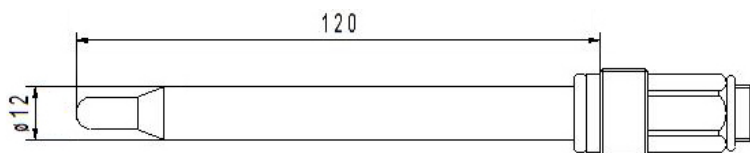


Pt 100

Maßzeichnung
Dimensional drawing



Abmessungen in mm
 Dimensions in mm

Allgemein
In General

Der Temperaturfühler Pt 100 wird vorzugsweise zur automatischen Temperaturkompensation in Verbindung mit elektrochemischen Sensoren/Elektroden und zur Temperaturmessung eingesetzt. Er entspricht in seinen äußeren Abmessungen den pH-Einstabmessketten und enthält Platin-Messfühler Pt 100.

The temperature sensor Pt 100 is ideal for automatic temperature compensation in connection with electrochemical sensors and temperature measurement. The dimensions are identical to pH and redox electrodes.

Technische Daten
Technical data

Elektrodenschaft Electrode stem	Glas d12 mm	glass d12 mm
Einbaulänge Immersion length	120 mm	120 mm
Temperaturbereich Temperature range	-10 ... 100 °C	-10 ... 100 °C
Messfühler Temperature probe	Platin-Messwiderstand Pt 100 nach DIN IEC 751 Klasse A	Pt 100 platinum resistance sensor DIN IEC 751 class A
Druck Pressure	max. 6 bar	max. 6 bar
Elektr. Anschluss Electr. connection	S7 Industrie-Schraubsteckkopf	coaxial plug head S7-system
Prozessanschluss Process connection	Einschraubgewinde PG 13,5 am Steckkopf, lageunabhängig	sensor shaft with hex nut PG 13.5 for direct mounting in housings; no matter what's its position is like

10591-00 de/en / 05.2014 / PM
 Technische Änderungen vorbehalten! / Subject to technical modifications!