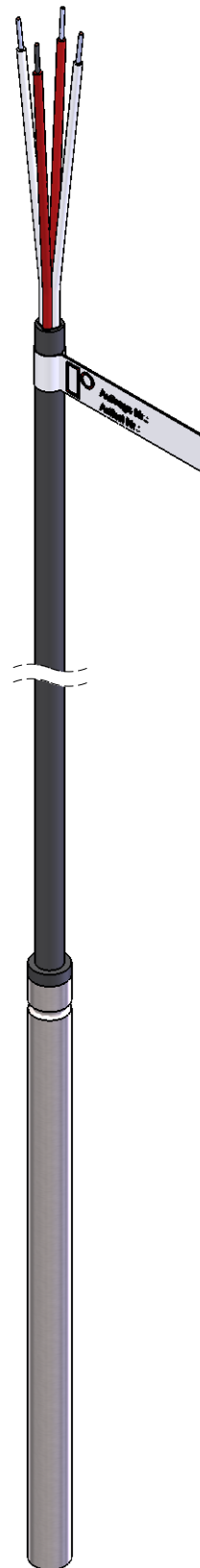


DIN EN 60751, Pt100



Benennung

Widerstands-Sensor

Bemerkung

1xPt100, -50...105 °C, 4-L

Artikel-Nr.

W020.4L.06,0X0100.1U
02900.999.00.106

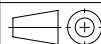
Massstab

1:1

Format

A4

Seite 1/1



Gezeichnet

Köppel Roman

letzte Änd.

Werkstoff

Dimension

Gewicht / g

22.11.13

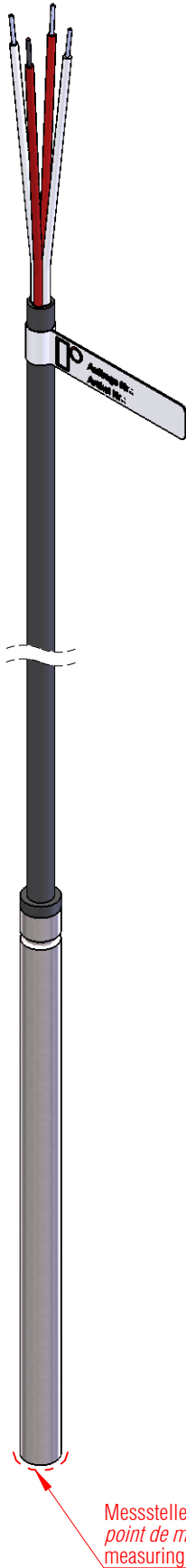
Änd. Index

00

ROTH+CO. AG info@rothcoag.ch
www.rothcoag.ch

Wiesentalstrasse 20 Tel. 071 955 02 02
CH-9242 Oberuzwil Fax. 071 955 02 00





Widerstands-Sensor
Sonde à résistance
 Resistance sensor

Artikel Nummer
Numéro d'article
 Order number

W020.4L.06.0X0100.1U
 02900.999.00.106

Messwiderstand / Norm
Sonde de résistance / Norme
 Temperature detector / Code

1x Pt100, DIN EN 60751

Typ
Type
 Type

Dünnschicht
couche mince
 thin film

Klasse
Classe
 Class

F 0,30 (Klasse B)
F 0,30 (Classe B)
 F 0,30 (Class B)

Toleranz
Tolérance
 Tolerance

± 0,30 °C @ 0 °C

Sensor
Sonde
 Probe

D= 5 x 20 mm

Schutzrohr
Tube de protecteur
 Sheath

D= 6 x 100 mm / 1.4401

Anschlusskabel
Câble
 Cable

D= 4,0 mm / 4x 0,30 mm²

Isolation Litze
Isolation âme tordonnée
 Insulation bunched conductor

PP

Aussenmantel
Manteau extérieur
 Outer jacket

TPE

Temperatur Max. Kabel
Température max. câble
 Max. Temperature cable

-50 °C...+105 °C / +125 °C

Einsatztemperatur Messstelle
Température d'usage point de mesure
 Working temperature measuring point

-50 °C...+105 °C / +125 °C

Schutzart
Typ de protection
 Degree of protection

IP 68

Messstelle
point de mesure
 measuring point

DATENBLATT

Seite 1/1

Erstellt	Köppel Roman	22.11.13		Geprüft	Stark Walter	22.11.13	
Artikel-Nr. W020.4L.06.0X0100.1U 02900.999.00.106		Benennung Widerstands-Sensor		ROTH+CO. AG info@rothcoag.ch www.rothcoag.ch Wiesentalstrasse 20 Tel. 071 955 02 02 CH-9242 Oberuzwil Fax. 071 955 02 00			

