

Benennung

## Widerstands-Sensor

Bemerkung

1xPt100, -50...105 °C, 4-L

Artikel-Nr.

**W020.4L.06,0X0050AB1**  
02950.999.00.106

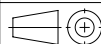
Massstab

1:1

Format

A4

Seite 1/1



Änd. Index

00

Gezeichnet

Köppel Roman

letzte Änd.

Werkstoff

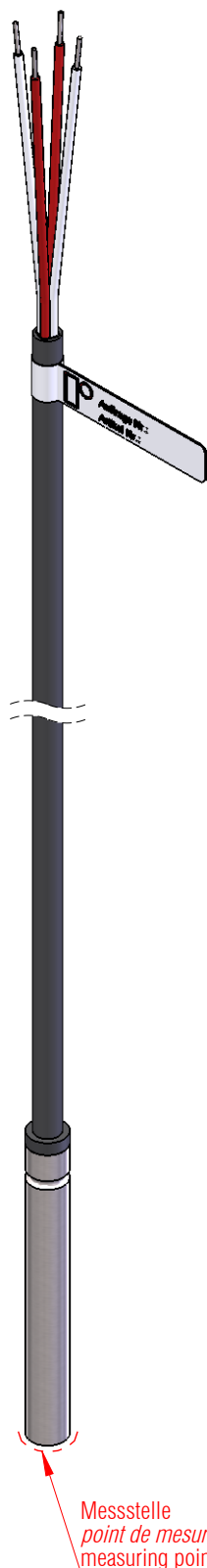
Dimension

Gewicht / g

**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.06.0X0050AB1  
 02950.999.00.106

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 50 mm / 1.4401

Anschlusskabel  
*Câble*  
 Cable

D = 4,0 mm / 4x 0,30 mm<sup>2</sup>

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

## DATENBLATT

Seite 1/1

Erstellt	Köppel Roman	22.11.13	Gepüft	Stark Walter	22.11.13
Artikel-Nr. <b>W020.4L.06.0X0050AB1</b> 02950.999.00.106		Benennung <b>Widerstands-Sensor</b>		<b>ROTH+CO. AG</b> info@rothcoag.ch www.rothcoag.ch Wiesentalstrasse 20 Tel. 071 955 02 02 CH-9242 Oberuzwil Fax. 071 955 02 00	

