

Benennung

## Widerstands-Sensor

Bemerkung

1xPt100, Kl.B, 100°, 4-L

Artikel-Nr.

**W490.4L.05,0X0020.1A**  
03000.999.00.101.GUM

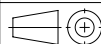
Massstab

1:1

Format

A4

Seite 1/1



Änd. Index

00

Gezeichnet

Köppel Roman

letzte Änd.

Werkstoff

Dimension

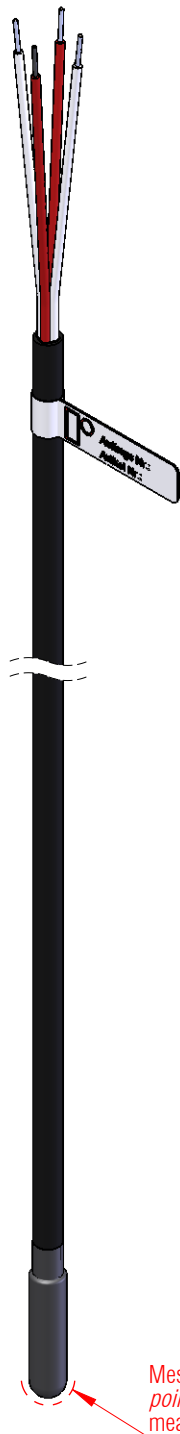
Gewicht / g

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

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

15.04.14





Widerstands-Sensor  
*Sonde à résistance*  
 Resistance sensor

Artikel Nummer  
*Numéro d'article*  
 Order number

W490.4L.05,0X0020.1A  
 03000.999.00.101.GUM

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

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

Messstelle  
*point de mesure*  
 measuring point

## DATENBLATT

Seite 1/1

Erstellt	Köppel Roman	15.04.14		Gepüft	Stark Walter	15.04.14	
Artikel-Nr. <b>W490.4L.05,0X0020.1A</b> 03000.999.00.101.GUM		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		

