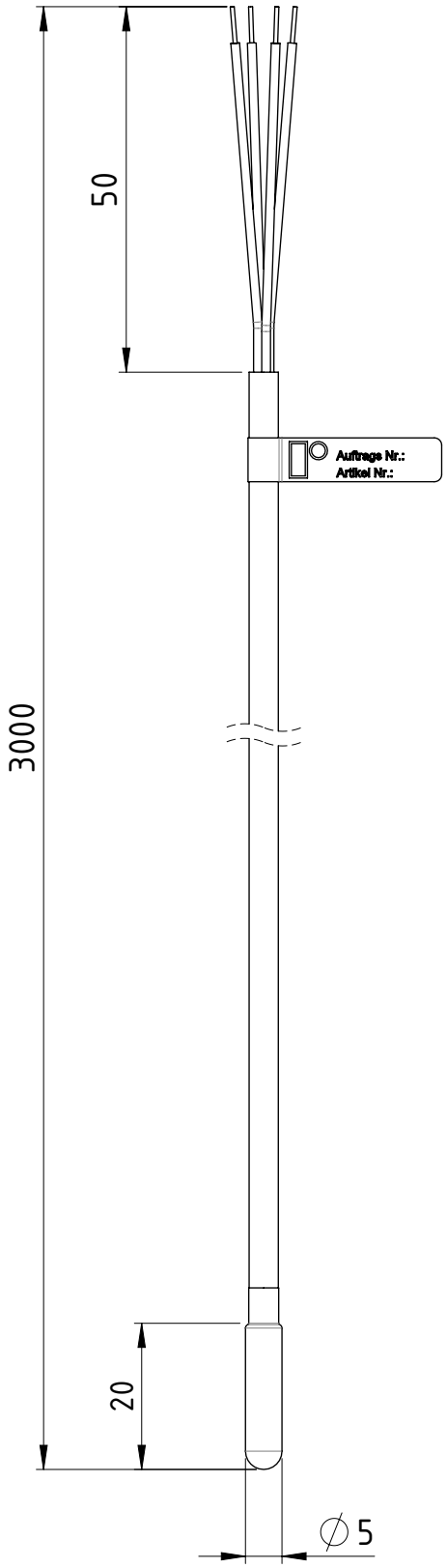
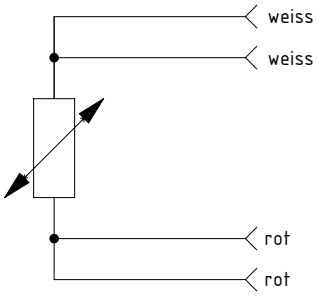




DIN EN 60751, Pt100



Benennung

Widerstands-Sensor

Bemerkung

1xPt100, Kl.B, 100°, 4-L

Massstab	1:1	
Format	A4	
Seite 1/1		

Gezeichnet	Köppel Roman	15.04.14
letzte Änd.		
Werkstoff		
Dimension		
Gewicht / g		

Artikel-Nr.

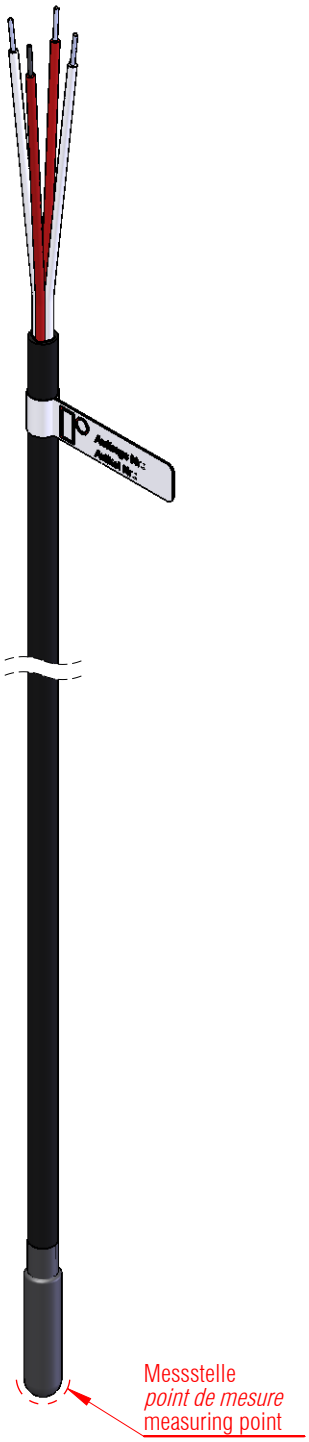
W490.4L.05,0X0020.1A

03000.999.00.101.GUM

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	W490.4L.05,0X0020.1A 03000.999.00.101.GUM
Messwiderstand / Norm *Sonde de résistanve / Norme* Temperature detector / Code	1x Pt100, DIN EN 60751
Typ *Type* Type	Dünnfilm *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 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 fo protection	IP 68

DATENBLATT

Erstellt	Köppel Roman	15.04.14		Geprüft	Stark Walter	15.04.14	

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

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