

Widerstands-Sensor
Sonde à résistance
 Resistance sensor

Artikel Nummer
Numéro d'article
 Order number

100592
 BUDGETLINE

Messwiderstand / Norm
Sonde à résistance / Norme
 Resistance sensor / 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

Schutzrohr
Tube de protecteur
 Protective tube

D= 6 x 50 mm / 1.4571

Anschlusskabel
Câble
 Cable

D= 4,7 mm / 4x 0,22 mm²

Isolation Litze
Isolation âme tordonnée
 Insulation bunched conductor

PFA

Aussenmantel
Manteau extérieur
 Outer jacket

Silikon
silicone
 silicone

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

-40 °C...+200 °C

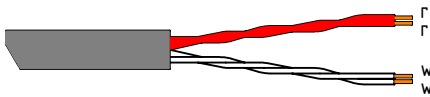
Einsatztemperatur Messstelle
Température d'usage point de mesure
 Working temperature measuring point

-40 °C...+200 °C

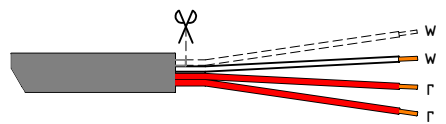
Schutzart
Typ de protection
 Degree of protection

IP 65

2-Leiter / 2-cond.



3-Leiter / 3-cond.



Messstelle
point de mesure
 measuring point

Diese Dokumente erhalten sie nur zu dem vereinbarten Zweck anvertraut.
 Jegliche Art der Vervielfältigung, Verwertung und Mitteilung ihres Inhaltes ist nicht gestattet
 soweit nicht ausdrücklich zugelassen. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz.
 Alle Rechte an bestehenden und künftigen Schutzrechten bleiben vorbehalten.

Bemerkungen:				Erstellt	19.07.2021	Fatih Buzdugu	Datenblatt
				Geprueft			
00				Freigegeben			
Index	Datum	Geaendert von	Sektor	DOK	Datum	Name	
ROTH+CO. AG info@rothcoag.ch www.rothcoag.ch				Benennung Widerstands-Sensor W020 1xPt100 4-L			Artikel-Nr. 100592 BUDGETLINE
Wiesentalstrasse 20 Tel. 071 955 02 02 CH-9242 Oberuzwil Fax. 071 955 02 00							