

RF - Die Rohranlegefühler

optimiert für die Praxis

klein

schnell

pfiffig

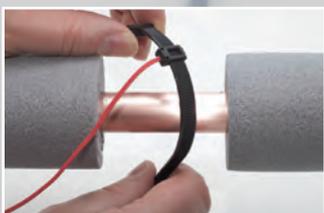


Kurze Rohrabschnitte, beliebige Durchmesser - kein Problem

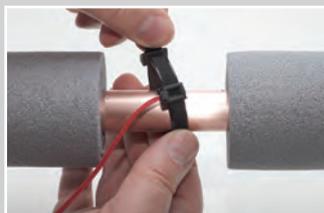


geeignet für jedes Rohrmaterial - auch Kunststoff-Verbund

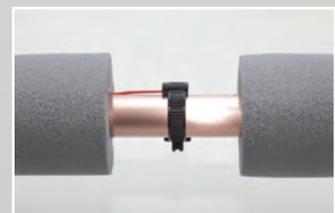
Im Handumdrehen sicher befestigt und verlegt - ohne Wärmeleitpaste



1



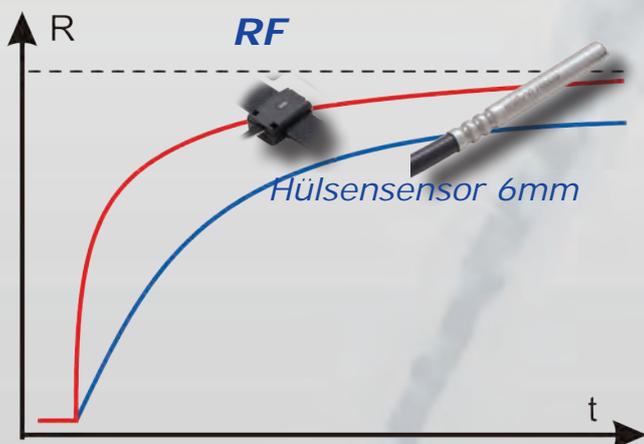
2



3

Die Rohranlegefühler RF

Typ	Charakteristik	Nennwiderstand (Ohm) bei Temperatur ...					
		-50 °C	-25 °C	0 °C	25 °C	50 °C	100 °C
RFY-83	KTY (2000 Ohm)	1036	1310	1630	2000	2418	3400
RFP-100	Platin-Dünnschichtsensor nach DIN EN 60751: Pt 100, Pt 500, Pt 1000	80,3	90,2	100	109,7	119,4	138,5
RFP-500		401,6	451	500	548,7	597	693
RFP-1000		803,1	901,9	1000	1097,4	1194	1385,1
RFN-100	Nickel-Sensor ähnlich Ni-Charakteristik nach DIN EN 43760: Ni 100, Ni 200, Ni 500, Ni 1000	86,3	96,7	108	120	132,7	160,4
RFN-200		158,2	177,3	198	220	243,3	294,1
RFN-500		402,6	451,4	504	560	619,4	748,7
RFN-1000		863	967,2	1080	1200	1327,2	1604,4
RFNTC-1	NTC-Sensoren für die Heizungsregelung nach DIN EN 50350: NTC 1, NTC 4.7, NTC 10, NTC 15	42651	9746	2832	1000	411,8	97,9
RFNTC-4.7		168260	42358,3	13013,4	4700	1932,2	438,1
RFNTC-10		386436	94071	28200	10000	4064	926
RFNTC-15		589770	145876,5	42997,5	15000	6081,8	1361,1



Technische Daten:

Betriebstemperatur

- 50 ... + 105°C

Temperatur-Zeitkonstante

< 4 s (bei 50 %)

Rohrdurchmesser

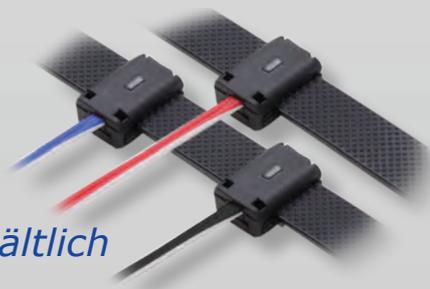
10 ... 56 mm

Schutzart

IP 54

Reaktionsschnell für moderne Regelungen,
geringer Einfluß der Umgebungstemperatur

mit verschiedenfarbenen Anschlusskabel erhältlich



Geschützt als Deutsches Gebrauchsmuster

Hersteller:

Dr. Clauss Bild- und Datentechnik GmbH
Turnhallenweg 5a, 08297 Zwoenitz, Germany
+49 37754-5070
www.pipe-sensor.com