



Temperaturfühler KTF20

Kabeltemperaturfühler

ANWENDUNG

Die Kabeltemperaturfühler des Typs KTF20 unterstützen den Einsatz als:

- Tauchfühler
- Kanaltemperaturfühler

Die Fühler können für Heiß- und Kaltwasserinstallationen in den folgenden Regeleinrichtungen eingesetzt werden:

- Analogregler ZG ab Baujahr 1980
- Digitalregler MCRxxx
- Digitalregler SDC/DHC

BESONDERE MERKMALE

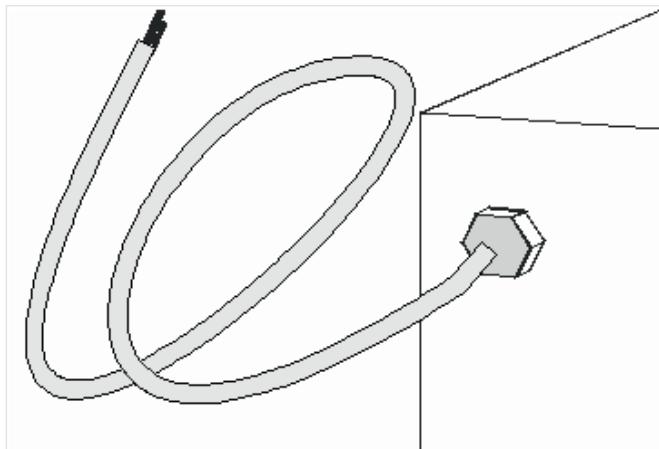
- Temperaturfühlerelement NTC 20k
- Breiter Messbereich
- Hohe Genauigkeit



TECHNISCHE DATEN

| NTC 20k | |
|--------------------------------|---|
| Spezifikationen | |
| Nennwert: | 20 kΩ bei 25 °C |
| Genauigkeit: | ±0,2 °C bei 25 °C |
| Empfindlichkeit: | ≈934,5 Ω/K bei 25 °C (nicht linear) |
| Zeitkonstante | |
| Tauchhülsenanwendung: | < 30 s |
| Kanaltemperaturanwendung: | < 1 min bei einer Luftgeschwindigkeit von 3 m/s |
| Schutzklasse: | IP65 gemäß EN 60529 |
| Material der Fühlerhülse | |
| Material der Kabelummantelung: | PVC |
| Elektrischer Anschluss: | 2-m-Kabel, 2 x 0,22 mm² |

EINBAUHINWEISE



Verkabelung

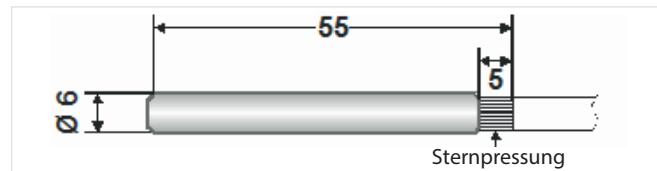
Kabelführung

Vom Fühler zum Regler:

Höchstlänge

200 m

ABMESSUNGEN



Hinweis: In Bereichen mit hoher EMV sind abgeschirmte Kabel zu verwenden.
Mindestabstand von 15 cm zwischen Fühlerleitungen und
Stromleitungen mit 230 VAC einhalten.

BESTELLINFORMATION

| Beschreibung | Messbereich | Art.-Nr.: |
|-------------------------------|--------------------|---------------|
| NTC 20k-Kabeltemperaturfühler | -30 °C bis +105 °C | KTF20-65-2M-R |



Ademco 1 GmbH

Hardhofweg 40
74821 Mosbach
DEUTSCHLAND
Tel.: +49 1801 466 388
Fax: +49 800 0466 388
info.de@resideo.com
homecomfort.resideo.com/de

Ademco Austria GmbH

Thomas Klestil Platz 13
1030 Wien
ÖSTERREICH
Tel.: +43 810 200 213
Fax: +43 1 2057 740 038
info.at@resideo.com
homecomfort.resideo.com/at

Pittway 3 GmbH

Industriestrasse 25
8604 Volketswil
SCHWEIZ
Tel.: +41 44 945 01 01
Fax: +41 44 945 01 06
info.ch@resideo.com
homecomfort.resideo.com/ch

bk-electronic GmbH

Hardhofweg 40
74821 Mosbach
DEUTSCHLAND
Tel.: +49 6261 81 1235
Fax: +49 6261 97 83351
retail@honeywellhome.com
livewell.honeywellhome.com
getconnected.honeywellhome.com