



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

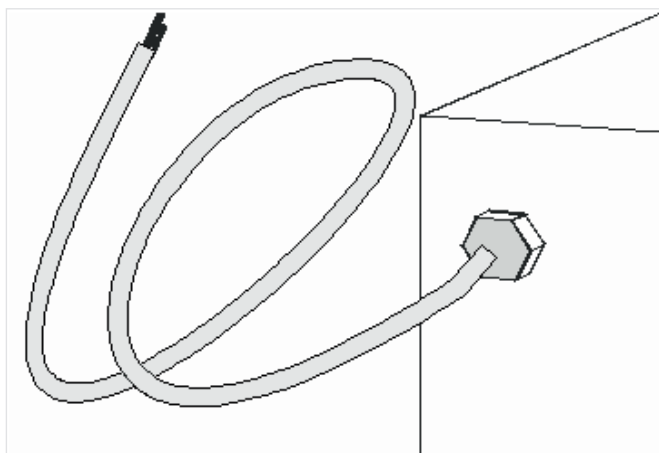
- Temperaturfühlerelement NTC 20k
- Breiter Messbereich
- Hohe Genauigkeit



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 mm ²

EINBAUHINWEISE



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

Verkabelung

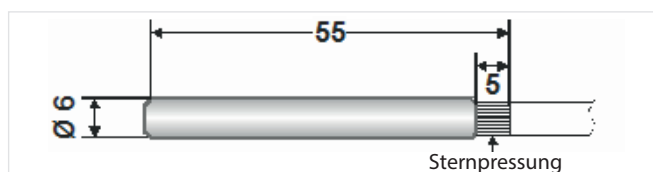
Kabelführung

Vom Fühler zum Regler:

Höchstlänge

200 m

ABMESSUNGEN



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