



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 k Ω bei 25 °C
Genauigkeit:	$\pm 0,2$ °C bei 25 °C
Empfindlichkeit:	$\approx -934,5$ 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

