

Auf einen Blick

Anwendungen



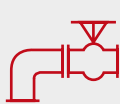
Frostschutz



Temperaturhaltung



Silos, Behälter, Tanks



Rohrleitungen, Ventile, Pumpen

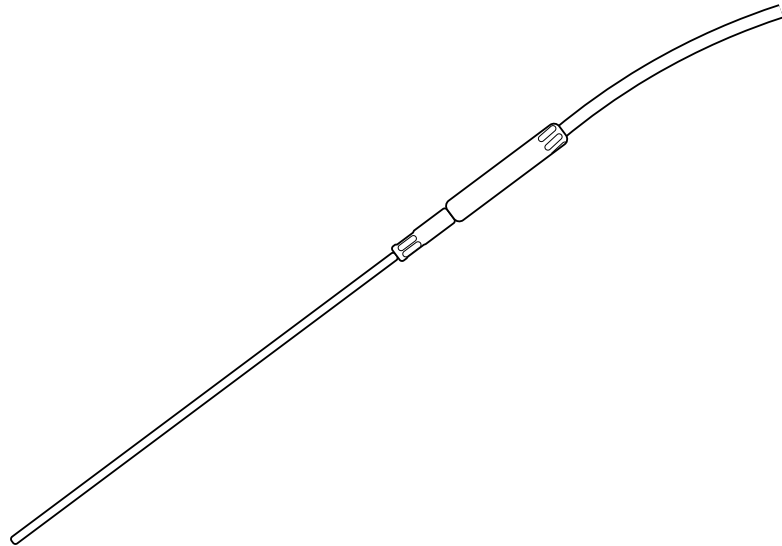
- › Kraftwerke
- › Chemische Industrie
- › Pharmazeutische Industrie
- › Prozesstemperaturen bis 1000°C

Vorteile

- › einfache & sichere Handhabung
- › optimal abgestimmt auf eltherm Reglerprogramm
- › hohe Temperaturbeständigkeit

Zulassungen

ELTF-Te Temperaturfühler



Die eltherm Typ K & J Thermoelemente sind für die verschiedensten Einsatzgebiete und Temperaturen geeignet. Alle Thermoelemente sind eine optimale und perfekt abgestimmte Ergänzung zu den eltherm Temperaturreglern und Temperaturbegrenzern. Auch in anspruchsvollen Einsatzbedingungen besitzen unsere Produkte eine lange Lebensdauer.

Technische Angaben Typ J

Typ	ELTF-Te.1
Thermoelement	Typ J, Fe-CuNi
Maße Fühlerhülse	3 x 250 mm
Werkstoff Fühlerhülse	Werkst.Nr. 2.4816
Länge Anschlussleitung	5,0 m
Mantel Anschlussleitung	Silikon
Farbe Anschlussleitung	schwarz
Durchmesser Einzeladern	2 x 0,22 mm ²
Isolierung Einzeladern	Silikon
Farbe Einzeladern	schwarz-weiß
Einsatztemperatur Fühlerhülse	-40 bis +520 °C
Einsatztemperatur Anschlussleitung	-90 bis +200 °C
Schutzart	IP 54
Toleranz	DIN IEC 584.1-2 Klasse I



Technische Angaben Typ K

Typ	ELFT-Te.4	ELFT-Te.41
Thermoelement	Typ K, NiCr-Ni	Typ K, NiCr-Ni
Maße Fühlerhülse	1,5 x 300 mm	1,5 x 400 mm
Werkstoff Fühlerhülse	Werkst.Nr. 2.4816	Werkst.Nr. 2.4816
Länge Anschlussleitung	5,0 m	5,0 m
Mantel Anschlussleitung	Fluorpolymer	Silikon
Farbe Anschlussleitung	grün	grün
Durchmesser Einzeladern	2 x 0,22 mm ²	2 x 0,22 mm ²
Isolierung Einzeladern	Fluorpolymer	Fluorpolymer
Farbe Einzeladern	grün-weiß	grün-weiß
Einsatztemperatur Fühlerhülse	-40 bis +920 °C	0 bis +1.100 °C
Einsatztemperatur Anschlussleitung	-90 bis +200 °C	-50 bis +180 °C
Schutzart	IP 54	IP 54
Toleranz	DIN IEC 584.1-2 Klasse I	DIN IEC 584.1-2 Klasse I

Bestellinformation

Typ	Art.-Nr.
ELTF-Te.1	0660003
ELTF-Te.4	0670021
ELTF-Te.41	0670019