



## Hochtemperaturfühler -50°C bis +700°C

### Anwendung

Dient zur Erfassung von Temperaturen in flüssigen und gasförmigen Medien.

### Technische Daten

### Typ KFHT

Sensorelement:	Pt100, Pt1000 (TK3850)
Genauigkeit Sensor:	DIN Klasse B (-200°C bis +850°C), DIN 60751 (nur Sensorelement)
Einsatzbereich Fühler:	-50°C bis +700°C
Einsatzbereich Anschluss:	-50°C bis +400°C
Anschlüsse:	2-Leiter
Messstrom:	1000Ω → 0.3mA
Anschlussleitung:	PTFE, Querschnitt 2 x 0.22mm <sup>2</sup> (max. Temperatur ca. 50mm ab Rohrende 260°C)
Kabellänge:	gemäss Anfrage
Schutzschlauch:	Glasfaserschlauch
Gehäuse Sensor:	Edelstahl, ø 3 x 105mm, stirnseitig dicht verschweisst
Schutzklasse:	IP20, nur trockene Anwendungen (im Anschlussbereich)
Einsatzgebiete:	Labortechnik, Prozessüberwachung, etc.
Optionen:	Messumformer 4-20mA oder 0-10V, variable Kabellänge, Stecker, andere

