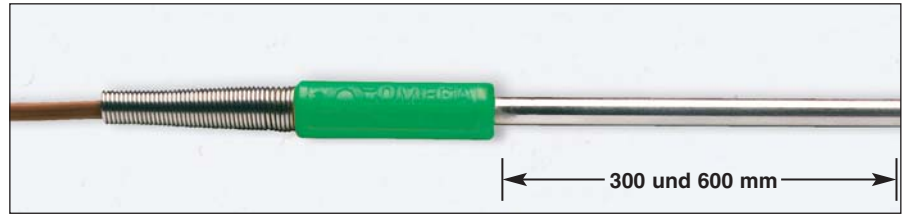


## Modell H\*T

### Thermoelementfühler mit angegossener Übergangsstelle und Teflon-Ausgleichsleitung Manteldurchmesser von 1,5 bis 6 mm

- ✓ 300 und 600 mm Länge
- ✓ Maximale Messtemperatur (bei 3, 4,5 und 6 mm Mantel- $\phi$ ) mit 304 SS-Mantel bis zu 898°C, mit Inconel-Mantel bis zu 1148°C
- ✓ Maximale Temperatur der Übergangsstelle 260°C
- ✓ IEC- oder ANSI-Farbcodierte Anschlüsse mit integrierter Typenbezeichnung
- ✓ Umweltfreundliches, Cadmium-freies Material aus Flüssigkristall-Polymer
- ✓ Übergangsstelle inklusive 1 m Teflon-isolierter Ausgleichsleitung (freie Enden)



Die H\*T Thermoelementfühler mit angegossener Übergangsstelle aus Flüssigkristall-Polymer bieten eine preiswerte, langlebige Lösung für eine Vielzahl von Messaufgaben. Dabei wird der Einsatzbereich lediglich durch den Typ des Thermoelements und das

Mantelmaterial begrenzt. Thermoelemente mit 304 SS-Mantel eignen sich bei 3 bis 6 mm Durchmesser für Temperaturen von bis zu 898°C, während der Inconel-Mantel bis zu 1148°C eingesetzt werden kann. Der Thermoelementtyp ist in die Übergangsstelle eingepreßt.

#### Thermoelement-Farbcodierung

IEC-Farbe	Typ-Code	ANSI-Farbe
Schwarz	J	Schwarz
Grün	K	Gelb
Violett	E	Violett
Braun	T	Blau
Pink	N	Orange

\*IEC-Farbcodierung Standard. Bei Bestellung nach ANSI-Farbcodierung streichen Sie in der Modell-Nr. das Kürzel „I“ (ohne Aufpreis).  
**Beispiel:** HKTSS-IM15G-300, Typ K mit ANSI-Farbcodierung.

#### Messspizentypen

Geerdet      Offenliegend      Nicht geerdet



Bestellangaben (Modellnummer angeben)			
Thermoelement-Typ	Mantel- $\phi$	Modellnummer 300 mm Länge	Modellnummer 600 mm Länge
<b>EISEN-KONSTANTAN</b> Inconel-Mantel	1,5 mm	HJTIN-IM15(*)-300	HJTIN-IM15(*)-600
	3,0 mm	HJTIN-IM30(*)-300	HJTIN-IM30(*)-600
	4,5 mm	HJTIN-IM45(*)-300	HJTIN-IM45(*)-600
	6,0 mm	HJTIN-IM60(*)-300	HJTIN-IM60(*)-600
<b>EISEN-KONSTANTAN</b> 304 SS-Mantel	1,5 mm	HJTSS-IM15(*)-300	HJTSS-IM15(*)-600
	3,0 mm	HJTSS-IM30(*)-300	HJTSS-IM30(*)-600
	4,5 mm	HJTSS-IM45(*)-300	HJTSS-IM45(*)-600
	6,0 mm	HJTSS-IM60(*)-300	HJTSS-IM60(*)-600
<b>NICKEL/CHROM-NICKEL</b> Inconel-Mantel	1,5 mm	HKTIN-IM15(*)-300	HKTIN-IM15(*)-600
	3,0 mm	HKTIN-IM30(*)-300	HKTIN-IM30(*)-600
	4,5 mm	HKTIN-IM45(*)-300	HKTIN-IM45(*)-600
	6,0 mm	HKTIN-IM60(*)-300	HKTIN-IM60(*)-600
<b>NICKEL/CHROM-NICKEL</b> 304 SS-Mantel	1,5 mm	HKTSS-IM15(*)-300	HKTSS-IM15(*)-600
	3,0 mm	HKTSS-IM30(*)-300	HKTSS-IM30(*)-600
	4,5 mm	HKTSS-IM45(*)-300	HKTSS-IM45(*)-600
	6,0 mm	HKTSS-IM60(*)-300	HKTSS-IM60(*)-600
<b>NICKEL/CHROM-NICKEL</b> Mantel Super-OMEGACLAD-XL	1,5 mm	KTXL-IM15(*)-300	KTXL-IM15(*)-600
	3,0 mm	KTXL-IM30(*)-300	KTXL-IM30(*)-600
	4,5 mm	KTXL-IM45(*)-300	KTXL-IM45(*)-600
	6,0 mm	KTXL-IM60(*)-300	KTXL-IM60(*)-600
<b>NICROSIL-NISIL</b> Mantel Super-OMEGACLAD-XL	1,5 mm	NTXL-IM15(*)-300	NTXL-IM15(*)-600
	3,0 mm	NTXL-IM30(*)-300	NTXL-IM30(*)-600
	4,5 mm	NTXL-IM45(*)-300	NTXL-IM45(*)-600
	6,0 mm	NTXL-IM60(*)-300	NTXL-IM60(*)-600
<b>NICKEL/CHROM-KONSTANTAN</b> Inconel-Mantel	1,5 mm	HETIN-IM15(*)-300	HETIN-IM15(*)-600
	3,0 mm	HETIN-IM30(*)-300	HETIN-IM30(*)-600
	4,5 mm	HETIN-IM45(*)-300	HETIN-IM45(*)-600
	6,0 mm	HETIN-IM60(*)-300	HETIN-IM60(*)-600
<b>NICKEL/CHROM-KONSTANTAN</b> 304 SS-Mantel	1,5 mm	HETSS-IM15(*)-300	HETSS-IM15(*)-600
	3,0 mm	HETSS-IM30(*)-300	HETSS-IM30(*)-600
	4,5 mm	HETSS-IM45(*)-300	HETSS-IM45(*)-600
	6,0 mm	HETSS-IM60(*)-300	HETSS-IM60(*)-600
<b>KUPFER-KONSTANTAN</b> Inconel-Mantel	1,5 mm	HTTIN-IM15(*)-300	HTTIN-IM15(*)-600
	3,0 mm	HTTIN-IM30(*)-300	HTTIN-IM30(*)-600
	4,5 mm	HTTIN-IM45(*)-300	HTTIN-IM45(*)-600
	6,0 mm	HTTIN-IM60(*)-300	HTTIN-IM60(*)-600
<b>KUPFER-KONSTANTAN</b> 304 SS-Mantel	1,5 mm	HTTSS-IM15(*)-300	HTTSS-IM15(*)-600
	3,0 mm	HTTSS-IM30(*)-300	HTTSS-IM30(*)-600
	4,5 mm	HTTSS-IM45(*)-300	HTTSS-IM45(*)-600
	6,0 mm	HTTSS-IM60(*)-300	HTTSS-IM60(*)-600

\* Messspizentyp angeben: E (Offenliegend), G (Geerdet) oder U (Nicht geerdet).

**Bestellbeispiel:** HKTSS-IM15G-300. Thermoelementfühler Typ K mit angegossener Übergangsstelle, 304 SS-Mantel, 1,5 mm Außendurchmesser, geerdete Messspitze, 300 mm lang, IEC-farbcodiert (grün).

Zur Bestellung mit 321 SS-Mantel ändern Sie „SS“ in der Teile-Nr. in „321SS“, ohne Aufpreis.  
**Beispiel:** HKT321SS-IM15G-300.