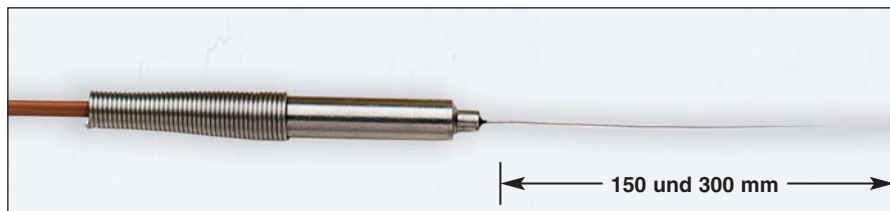


Modell H*MT

Thermoelementfühler mit Übergangsstelle
und PTFE-Ausgleichsleitung
Manteldurchmesser von 0,25 bis 3 mm

- ✓ 150 und 300 mm Länge
- ✓ Maximale Messtemperatur (bei 3 mm Mantel-ø) 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 PTFE-isolierter Ausgleichsleitung (freie Enden)



Die Thermoelementfühler H*MT von OMEGA sind für den Einsatz an Stellen konzipiert, an denen ein kleiner Durchmesser erforderlich ist.

Die Anschlüsse sind entsprechend dem Thermoelement-Typ wahlweise nach ANSI oder IEC

farbcodiert und mit eingestanztem Buchstaben versehen.

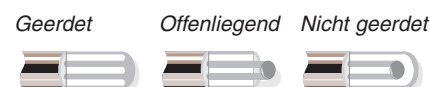
Die Fühler sind mit geerdeter, offener oder nicht geerdeter Messspitze sowie mit 304 SS-, 321 SS- oder Inconel-Mantel erhältlich.

Thermoelement-Farbcodierung

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

*IEC-Farbcodierung Standard. Bei Bestellung nach ANSI-Farbcodierung streichen Sie in der Modell-Nr. das Kürzel „I“ (ohne Aufpreis).
Beispiel: HKMTSS-M025G-150, Typ K mit ANSI-Farbcodierung.

Messspitzentypen



Bestellangaben (Modellnummer angeben)				
Thermoelement- Typ		Mantel- ø	Modellnummer 150 mm Länge	Modellnummer 300 mm Länge
EISEN- KONSTANTAN 304 SS- Mantel	J	0,25 mm	HJMTSS-IM025(*)-150	HJMTSS-IM025(*)-300
		0,50 mm	HJMTSS-IM050(*)-150	HJMTSS-IM050(*)-300
		0,75 mm	HJMTSS-IM075(*)-150	HJMTSS-IM075(*)-300
		1,0 mm	HJMTSS-IM100(*)-150	HJMTSS-IM100(*)-300
		1,5 mm	HJMTSS-IM150(*)-150	HJMTSS-IM150(*)-300
		3,0 mm	HJMTSS-IM300(*)-150	HJMTSS-IM300(*)-300
NICKEL/CHROM- NICKEL 304 SS- Mantel	K	0,25 mm	HKMTSS-IM025(*)-150	HKMTSS-IM025(*)-300
		0,50 mm	HKMTSS-IM050(*)-150	HKMTSS-IM050(*)-300
		0,75 mm	HKMTSS-IM075(*)-150	HKMTSS-IM075(*)-300
		1,0 mm	HKMTSS-IM100(*)-150	HKMTSS-IM100(*)-300
		1,5 mm	HKMTSS-IM150(*)-150	HKMTSS-IM150(*)-300
		3,0 mm	HKMTSS-IM300(*)-150	HKMTSS-IM300(*)-300
NICKEL/CHROM- KONSTANTAN 304 SS- Mantel	E	0,25 mm	HEMTSS-IM025(*)-150	HEMTSS-IM025(*)-300
		0,50 mm	HEMTSS-IM050(*)-150	HEMTSS-IM050(*)-300
		0,75 mm	HEMTSS-IM075(*)-150	HEMTSS-IM075(*)-300
		1,0 mm	HEMTSS-IM100(*)-150	HEMTSS-IM100(*)-300
		1,5 mm	HEMTSS-IM150(*)-150	HEMTSS-IM150(*)-300
		3,0 mm	HEMTSS-IM300(*)-150	HEMTSS-IM300(*)-300
KUPFER- KONSTANTAN 304 SS- Mantel	T	0,50 mm	HTMTSS-IM050(*)-150	HTMTSS-IM050(*)-300
		0,75 mm	HTMTSS-IM075(*)-150	HTMTSS-IM075(*)-300
		1,0 mm	HTMTSS-IM100(*)-150	HTMTSS-IM100(*)-300
		1,5 mm	HTMTSS-IM150(*)-150	HTMTSS-IM150(*)-300
		3,0 mm	HTMTSS-IM300(*)-150	HTMTSS-IM300(*)-300

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

Bestellbeispiel: HKMTSS-IM300E-150, Thermoelementfühler mit Übergangsstelle, Typ K, Mantel aus rostfreiem Stahl, 3,0 mm Außendurchmesser, offenliegende Messspitze, 150 mm lang, IEC-Farbcodierung.

Zur Bestellung mit Inconel-Mantel ändern Sie „SS“ in der Teile-Nr. in „IN“, ohne Aufpreis.

Beispiel: HKMTIN-IM300E-150.

Für die 321 SS-Ummantelung ändern Sie „SS“ in der Teile-Nr. in „321SS“, ohne Aufpreis.

Beispiel: HKMT321SS-IM300E-150.

Typ K auch mit Super-OMEGACLAD™-XL-Mantel, ändern Sie „SS“ in „XL“.

Ausführungen, die ab Lager sofort verfügbar sind:

Modellnummer	Beschreibung
	Thermoelementtyp - Mantelmaterial - Manteldurchmesser - Messspitzentyp - Mantellänge
HKMTIN-IM025U-150	Thermoelement-Typ K, Inconel-Mantel, ø 0,25 mm, U=nicht geerdet, Mantellänge 150 mm
HKMTIN-IM025U-300	Thermoelement-Typ K, Inconel-Mantel, ø 0,25 mm, U=nicht geerdet, Mantellänge 300 mm
HKMTIN-IM050U-150	Thermoelement-Typ K, Inconel-Mantel, ø 0,50 mm, U=nicht geerdet, Mantellänge 150 mm
HKMTIN-IM050U-300	Thermoelement-Typ K, Inconel-Mantel, ø 0,50 mm, U=nicht geerdet, Mantellänge 300 mm
HKMTIN-IM075U-150	Thermoelement-Typ K, Inconel-Mantel, ø 0,75 mm, U=nicht geerdet, Mantellänge 150 mm
HKMTIN-IM075U-300	Thermoelement-Typ K, Inconel-Mantel, ø 0,75 mm, U=nicht geerdet, Mantellänge 300 mm
HKMTIN-IM100U-150	Thermoelement-Typ K, Inconel-Mantel, ø 1,0 mm, U=nicht geerdet, Mantellänge 150 mm
HKMTIN-IM100U-300	Thermoelement-Typ K, Inconel-Mantel, ø 1,0 mm, U=nicht geerdet, Mantellänge 300 mm
HKMTIN-IM150U-150	Thermoelement-Typ K, Inconel-Mantel, ø 1,5 mm, U=nicht geerdet, Mantellänge 150 mm
HKMTIN-IM150U-300	Thermoelement-Typ K, Inconel-Mantel, ø 1,5 mm, U=nicht geerdet, Mantellänge 300 mm
HKMTIN-IM300U-150	Thermoelement-Typ K, Inconel-Mantel, ø 3,0 mm, U=nicht geerdet, Mantellänge 150 mm
HKMTIN-IM300U-300	Thermoelement-Typ K, Inconel-Mantel, ø 3,0 mm, U=nicht geerdet, Mantellänge 300 mm

* In der Tabelle sind die Modellnummern zur Bestellung mit IEC-Farbcode angegeben.
ANSI-Farbcodierung bitte anfragen.