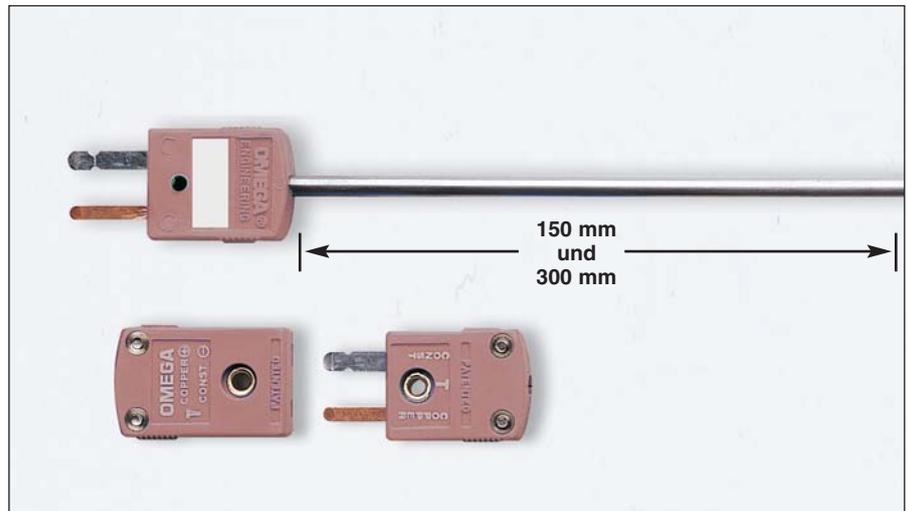


## Modell H\*MQ

Thermoelementfühler mit angegossenem  
Miniatur-Thermoelementstecker  
Manteldurchmesser von 0,25 bis 3 mm

- ✓ 150 und 300 mm Länge
- ✓ Maximale Messtemperatur (bei 3 mm Mantel- $\phi$ ) mit 304 SS-Mantel bis zu 898°C, mit Inconel-Mantel bis zu 1148°C
- ✓ Maximale Temperatur des Thermoelementsteckers 260°C
- ✓ IEC- oder ANSI-Farbcodierte Anschlüsse mit integrierter Typenbezeichnung
- ✓ Umweltfreundliches, Cadmium-freies Material aus Flüssigkristall-Polymer
- ✓ Miniatur-Thermoelementstecker (Typ SMPW) inklusive passender Buchse



Die Thermoelementfühler H\*MQ 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.



Inklusive Buchse, Zugentlastung und Sicherungs-Clip.

### 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:** HKMQSS-M025G-150, Typ K mit ANSI-Farbcodierung.

### Messspitzentypen



Bestellangaben (Modellnummer angeben)			
Thermoelement-Typ	Mantel- $\phi$	Modellnummer 150 mm Länge	Modellnummer 300 mm Länge
EISEN-KONSTANTAN 304 SS-Mantel	J	0,25 mm	HJMQSS-IM025(*)-150
		0,50 mm	HJMQSS-IM050(*)-150
		0,75 mm	HJMQSS-IM075(*)-150
		1,0 mm	HJMQSS-IM100(*)-150
		1,5 mm	HJMQSS-IM150(*)-150
		3,0 mm	HJMQSS-IM300(*)-150
NICKEL/CHROM-NICKEL 304 SS-Mantel	K	0,25 mm	HKMQSS-IM025(*)-150
		0,50 mm	HKMQSS-IM050(*)-150
		0,75 mm	HKMQSS-IM075(*)-150
		1,0 mm	HKMQSS-IM100(*)-150
		1,5 mm	HKMQSS-IM150(*)-150
		3,0 mm	HKMQSS-IM300(*)-150
NICKEL/CHROM-KONSTANTAN 304 SS-Mantel	E	0,25 mm	HEMQSS-IM025(*)-150
		0,50 mm	HEMQSS-IM050(*)-150
		0,75 mm	HEMQSS-IM075(*)-150
		1,0 mm	HEMQSS-IM100(*)-150
		1,5 mm	HEMQSS-IM150(*)-150
		3,0 mm	HEMQSS-IM300(*)-150
KUPFER-KONSTANTAN 304 SS-Mantel	T	0,50 mm	HTMQSS-IM050(*)-150
		0,75 mm	HTMQSS-IM075(*)-150
		1,0 mm	HTMQSS-IM100(*)-150
		1,5 mm	HTMQSS-IM150(*)-150
		3,0 mm	HTMQSS-IM300(*)-150

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

**Bestellbeispiel:** HKMQSS-IM100G-150, Thermoelementfühler mit Miniatur-Thermoelementstecker, Typ K, Mantel aus rostfreiem Stahl, 1,0 mm Außendurchmesser, geerdete Messspitze, 150 mm lang, IEC-Farbcodierung.

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

**Beispiel:** HKMQIN-IM100G-150.

Für die 321 SS-Ummantelung ändern Sie „SS“ in der Teile-Nr. in „321SS“. **Beispiel:** HKMQ321SS-IM100G-150.

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