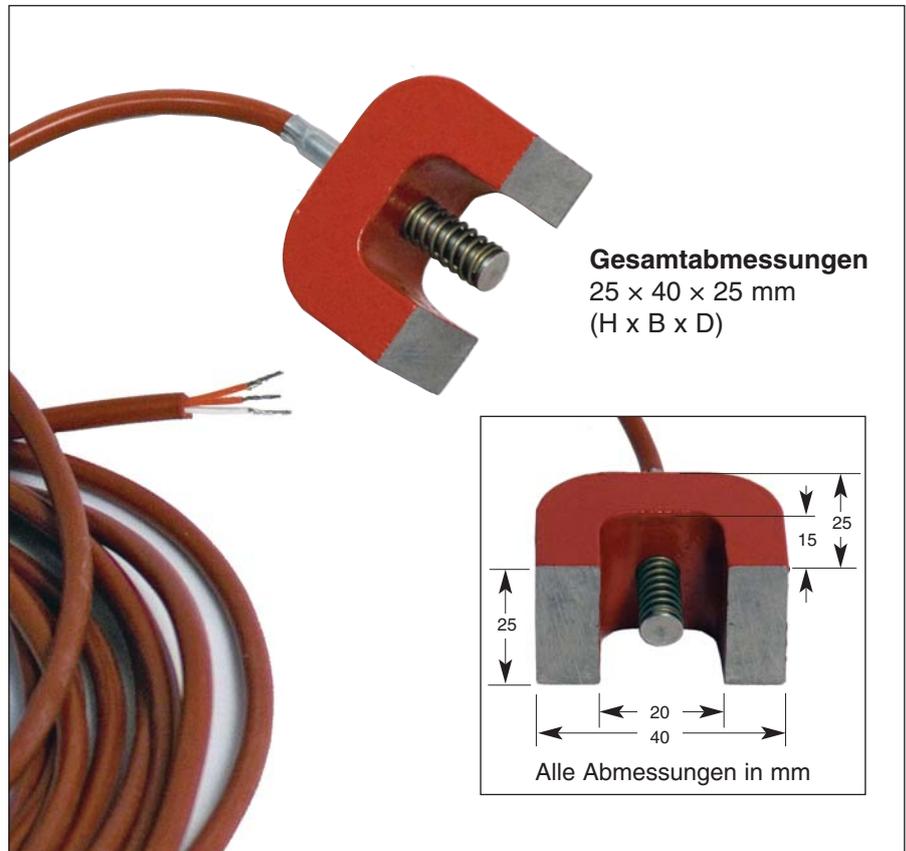


## Magnethalterung mit Pt100- oder Thermoelementfühler

- ✓ Messung der Oberflächentemperatur an allen eisenhaltigen Materialien
- ✓ Federbelasteter Fühler
- ✓ Pt100 Klasse A, 4-Drahtanschluss
- ✓ Thermoelement-Typen K, J und T
- ✓ Kräftiger Magnet mit 9 kg Zugkraft
- ✓ Verschiedene Anschlussleitungen

Omegas Temperaturfühler mit Magnethalterung sind mit Thermoelement oder Pt100 sowie verschiedenen Isolierungs- und Anschlussarten lieferbar. Die maximale Temperatur beträgt 300°C für Thermoelement- und Pt100-Fühler. Verwenden Sie die Bestelltabelle, um den Fühler nach Ihren Anforderungen zu konfigurieren.



Der TA4FL Steckverbinder in Miniaturgröße ist für Widerstandsfühler gedacht und verfügt über 4 Kontakte und eine Verriegelung. Geben Sie TA4ML für den Stecker und TA4FL für die Buchse an.

Bestellangaben (Modellnummer angeben)			
Fühlertyp	Bestellcode	Beschreibung	
<b>Sensortyp</b>	P K J T	Pt100 Thermoelement Typ K Thermoelement Typ J Thermoelement Typ T	
<b>Messspitze</b>	U-MAGNET G-MAGNET	Isoliert Geerdet (Nur Thermoelemente)	
<b>Genauigkeit</b>	A 1	Pt100 Thermoelement	Klasse A Klasse 1
<b>Leitungs- isolierung</b>	P S T G GS PS TS	PVC (max. 100°C) Silikonkautschuk (max. 200°C) PTFE (max. 250°C) Glasseeide (max. 400°C) Glasseeide mit Edelstahl-Umflechtung (max. 400°C) PVC über verzinnem Kupferschirm (max. 100°C) PTFE über verzinnem Kupferschirm (max. 200°C)	
<b>Leitungslänge</b>	XM	x m (gewünschte Leitungslänge in Meter)	
<b>Leitungs- abschluss</b>	— SMPW-M OSTW-M SMPW-F OSTW-F TA4ML TA4FL	Abisolierte Leitungen, Standard Stecker in Miniaturgröße (nur Thermoelemente) Stecker in Standardgröße (nur Thermoelemente) Buchse in Miniaturgröße (nur Thermoelemente) Buchse in Standardgröße (nur Thermoelemente) 4-poliger Mini-Stecker (nur Pt100) 4-polige Mini-Buchse (nur Pt100)	

### Bestellbeispiel: P-U-Magnet-A-P-5M

Fühler mit Magnethalterung, Pt100 Klasse A und 5 Meter PVC-isolierte Anschlussleitung mit abisolierten Leitungsenden.