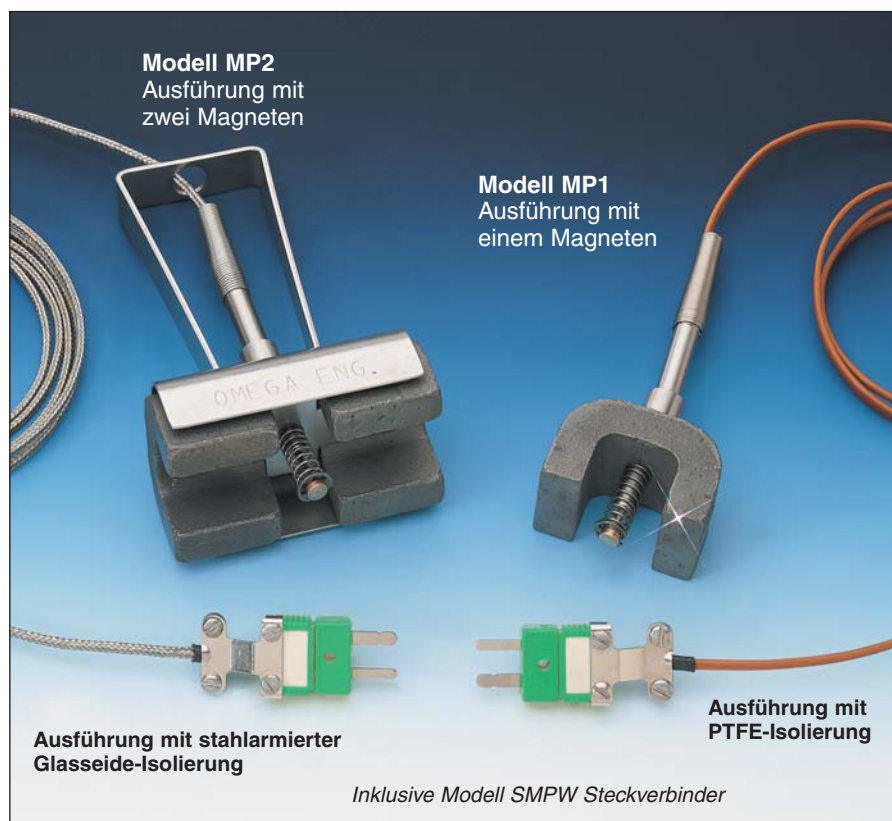


## MP1 und MP2 Thermoelemente mit Magnetmontage

- ✓ Messung der Oberflächen-temperatur magnetischer Materialien
- ✓ Thermoelemente mit Feder
- ✓ Ein oder zwei Magnete mit einer Haltekraft von 53 Newton
- ✓ Typen J, K, T und E
- ✓ Magnet behält bei 370°C 90% seiner Haltekraft
- ✓ Kabelschelle und Subminiatur-Stecker mit Beschriftungsfenster werden mitgeliefert
- ✓ 90 cm stahlarmierte Glasseide- oder PTFE-Isolierung

OMEGAs Thermoelementfühler mit Magnet-Montage eignen sich ideal zur Messung der Temperatur von Objekten, die aus einem ferromagnetischen Material bestehen. Sie bieten eine schnelle und einfach wieder lösbare Montage des Fühlers ohne Beschädigung des Messobjekts. Der Magnet des Fühlers behält bei einer Temperatur von 370°C noch immer 90% seiner Haltekraft. Ein Federandruck-Mechanismus sorgt zusätzlich für einen sicheren Kontakt zur Messfläche.



### Technische Daten

#### Abmessungen des Magneten

(H x B x T):

MP1: 25 x 38 x 25 mm

MP2: 108 x 64 x 25 mm

**Leitung:** 90 cm Leitungslänge mit stahlarmierter Glasseide-Isolierung als Standard, PTFE-Isolierung als Option lieferbar.

Als Standard werden die Leitungen mit einer stahlarmierten Glasseide-Isolierung geliefert, als Option steht eine PTFE-Isolierung zur Verfügung. Der SMPW Stecker in Subminiaturgröße verfügt über ein praktisches Feld zur Beschriftung.

**Andere Längen  
sind auf Anfrage  
lieferbar.**



### Bestellangaben (Modellnummer angeben)

Modellnummer	Beschreibung
MP1-(*)-36-SMPW-M	Fühler mit einem Haltemagneten
MP2-(*)-36-SMPW-M	Fühler mit zwei Haltemagneten

(\*) Bitte Thermoelement-Typ angeben: J, K, T oder E.

Standardmäßig sind die Leitungen mit stahlarmierter Glasseide-Isolierung ausgestattet. Um die Leitungen mit PTFE-Isolierung zu bestellen, ergänzen Sie die Modellnr. um „-TT“ (ohne Aufpreis).

**Bestellbeispiel:** MP2-K-36-SMPW-M-TT, Thermoelementfühler Typ K mit zwei Haltemagneten und PTFE-isolierten Leitungen.