

Neu

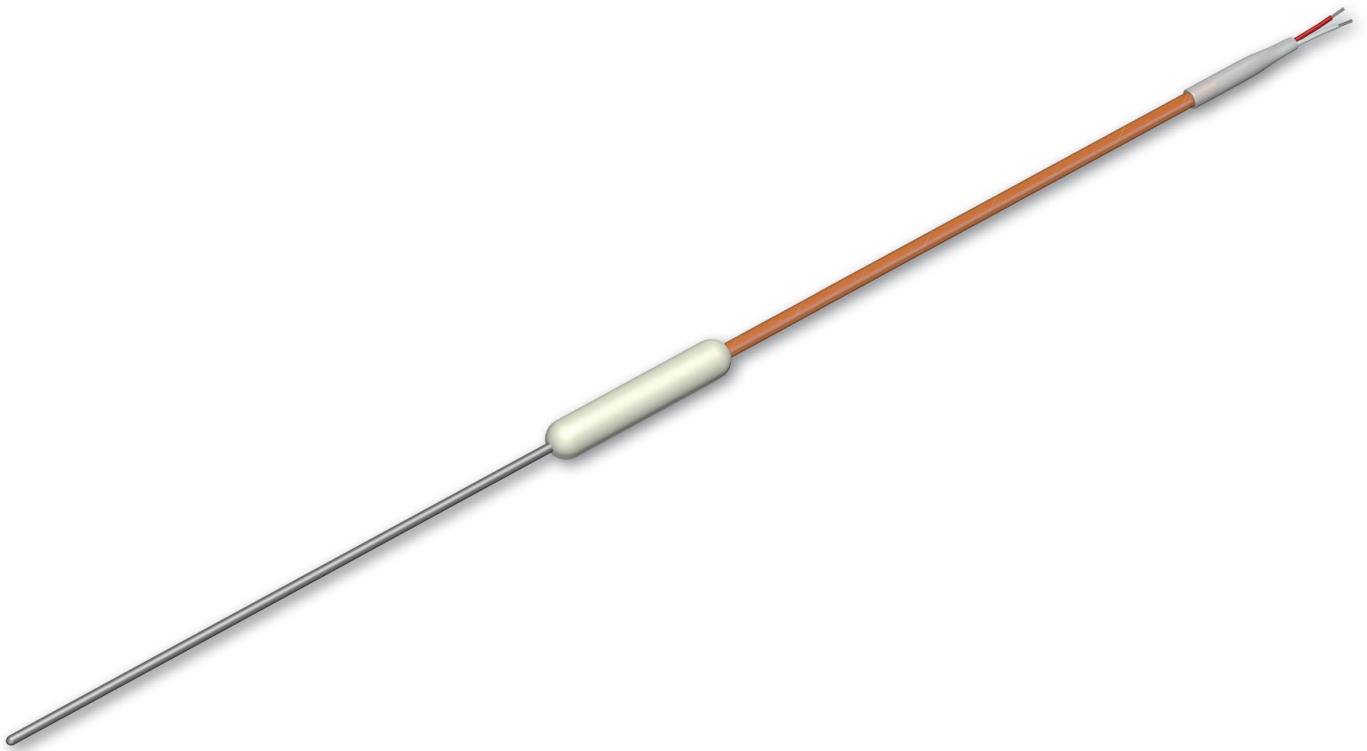


hotcontrol HPS 400

Thermoelemente – Widerstandsthermometer

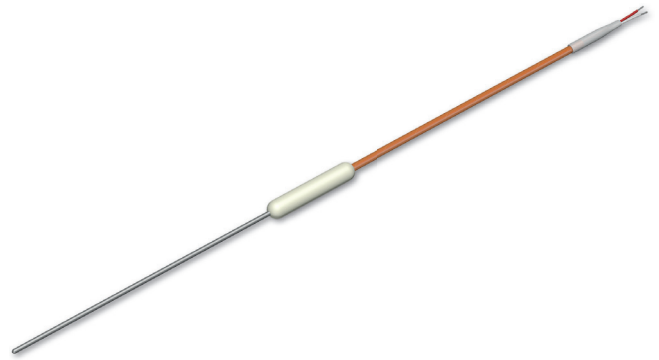
Mit neuer Übergangshülse aus

400 °C hitzebeständigem Hybridwerkstoff



Fakten zur neuen HPS 400 Übergangshülse

- Hitzebeständigkeit bis zu 400 °C
- Schutzklasse IP67
- Zugfestigkeit von mehr als 120 N bei kleiner Abmessung
- Bestehend aus einem innovativen Hybridwerkstoff
- Bessere thermische und mechanische Stabilität an der kritischen Übergangszone zwischen der Messspitze und der Anschlussleitung
- Erhöhung der Betriebssicherheit und Lebensdauer unter Extrembedingungen

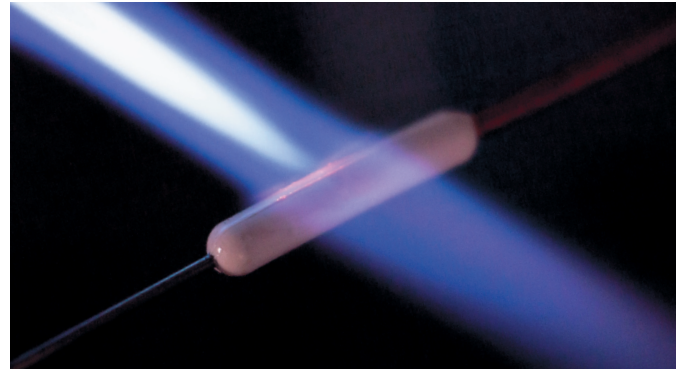


Technische Eigenschaften

Leistungsquerschnitt	0,22 mm ²
Mindestbiegeradius	5,0 x Manteldurchmesser
Grenzabweichung	Klasse 1 oder 2 (DIN 60584) Standard, Special (ANSI 96.1)

Optionen

- Messpunkt potentialhaltig oder potentialfrei
- Knickschutz
- Anbauteile



Hohe Temperaturstabilität von 400 °C

Anschlussleitungen

Leitungen	Max. Temperatur
PFA/PFA	260 °C
GLS/GLS (DHG*)	400 °C
Kapton/Kapton	350 °C
GLS/Kapton	350 °C

Angabe der Materialien jeweils von innen nach außen.
Andere Anschlussleitungen auf Anfrage

* Glasseidenisierte Leitung mit glasseidenisiertem Mantel und Drahtgeflechtsschlauch.



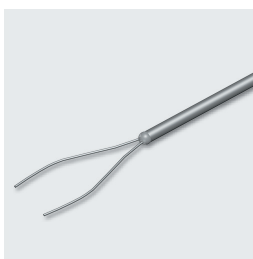
Wasser- und staubdicht nach IP67

Typenübersicht

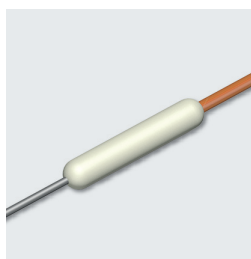
Durchmesser [mm]	Typen	Anschlussgehäuse [mm]	Leitungen	Anzahl Thermoelemente
1,0	J, K, L	Ø 4 x 20	siehe Anschlussleitungen	1 x
1,5	J, K, L	Ø 4 x 20	siehe Anschlussleitungen	1 x

Weitere Durchmesser auf Anfrage.

Anschlusstypen



Freie Enden



Übergangshülse, 400 °C,
mit Leitung



LEMO-Kupplung
max. 250 °C



Standard Stecker/Kupplung,
max. 200 °C



Mini Stecker/Kupplung,
max. 200 °C