

**Anfrage**

über  Thermoelemente

**Bestellung**

Widerstandsfühler

Formular-Nr. 1100, Revision 0

<p>an: Niggeloh GmbH An der Steinert 8</p> <p>58507 Lüdenscheid</p> <p>Tel. +49 (2351) 944 944 Fax +49 (2351) 944 943 email: <a href="mailto:info@niggeloh-gmbh.de">info@niggeloh-gmbh.de</a></p>	<p>Absender:</p> <p>Straße: PLZ/Ort: Tel.: Fax: email: Ansprechpartner</p>
---	--

**Menge:** \_\_\_\_\_

**Einsatzort / Platzierung:** \_\_\_\_\_

**Kommt der Temperaturfühler bzw. die Leitung mit aggressiven Medien in Berührung?**

Wenn ja, welche? \_\_\_\_\_

**Thermoelemente:**  1 x Fe-CuNi DIN EN (J)                       2 x Fe-CuNi DIN EN (J)  
 1 x Fe-CuNi DIN (L)                                       2 x Fe-CuNi DIN (L)  
 1 x NiCr-Ni DIN EN (K)                                       2 x NiCr-Ni DIN EN (K)

nicht gegen Masse isoliert (potentialgebunden)  
 gegen Masse isoliert (potentialfrei)

**Widerstandsfühler:**  1 x Pt 100 Ohm DIN IEC                       2 x Pt 100 Ohm DIN IEC  
 1 x Pt 50 Ohm DIN IEC                                       2 x Pt 50 Ohm DIN IEC

2-  3-  4- Leiterschaltung  
 Klasse B     Klasse A

Wenn diese Angaben nicht vorhanden, bitte auf dem Regler ablesen, oder zumindest Farbe des Kennfadens bzw. Leitung und die Farbe der Anschlussenden angeben):

---

**Fühlerspitze:**     gerade Ausführung                       winkelige Ausführung

Skizze siehe 2. Seite, Fühlertyp: \_\_\_\_\_

Maße: D = \_\_\_\_\_ mm, Länge der Eintauchtiefe (ET): \_\_\_\_\_ mm

plan     118° Bohrerwinkel  
 spitz-plan     halbkugelförmig

**Material:**                 Ms 58 (Messing)                     V4A (1.4541, 1.4571)  
                                   V2A (1.4301, 1.4305)                 sonstiges: \_\_\_\_\_

**Bajonettverschluss:**  ja     Bajonettkappe ID = 10,5 mm  
                                   nein     Bajonettkappe ID = 12,8 mm  
                                      Bajonettkappe ID = 14,8 mm  
                                      Bajonettkappe ID = 16,8 mm  
                                      Bajonettkappe ID = 15,5 mm  
                                     (mit Stiften, Stiftabstand 13,2 mm)

**Einschraubnippel:** Gewinde: \_\_\_\_\_, Gesamtlänge: \_\_\_\_\_ mm  
                                   geschlitzt                                     mit Schlüsselweite, SW \_\_\_\_\_  
                                   mit Querbohrung

**Knickschutzfeder:**  ja                 nein                 Zugfeder                 Druckfeder  
                                  Maße: AD = \_\_\_\_\_ mm x \_\_\_\_\_ mm lang

**Thermo- bzw. Anschlussleitung:** Länge: \_\_\_\_\_ mm

<i>Isolation der Litzenleiter:</i> <input type="checkbox"/> Glasseide <input type="checkbox"/> R-Glasseide (max. 550°C) <input type="checkbox"/> Teflon <input type="checkbox"/> Silikon <input type="checkbox"/> PVC	<i>Außenmantel:</i> <input type="checkbox"/> Fe-Mantel verzinkt <input type="checkbox"/> VA-Mantel <input type="checkbox"/> Teflon <input type="checkbox"/> Silikon <input type="checkbox"/> PVC <input type="checkbox"/> Glasseide
--	---

Querschnitt: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ qmm    AD: \_\_\_\_\_ mm

Umgebungstemperatur bei der Thermo- bzw.  
 Anschlussleitung: \_\_\_\_\_ °C

Anschlussseite der Thermo- bzw. Anschlussleitung mit:

<input type="checkbox"/> freie Enden (verzinkt) <input type="checkbox"/> Kabelschuhe (K)	<input type="checkbox"/> Stiftkabelschuhen (SK) <input type="checkbox"/> Stecker (Ausführung und Kontaktbelegung bitte angeben)
---	--

**Arbeitstemperatur:** \_\_\_\_\_ °C

---

Skizze:

Datum: \_\_\_\_\_

Unterschrift: \_\_\_\_\_