

## **ANSI Mineralisiertes Thermoelement mit 0,5 mm Durchmesser und Miniatur-ANSI-Stecker - geerdete Verbindungsstelle - 50 mm Sondenlänge**



Labfacility are the UK's leading manufacturer of Temperature Sensors, Thermocouple Connectors and associated Temperature Instrumentation and stockings of Thermocouple Cables. The Company has been trading since 1971 and is ISO9001 accredited.

Typ K mit Miniatur-IEC-Stecker aus Edelstahl 310

Für 0,25 mm, 0,75 mm und 0,81 mm Durchmesser und für Inconel Alloy 600 Mantelversionen, verwenden Sie bitte unsere [benutzerdefinierten Sensorformulare](#), um Ihre Anforderungen zu ermitteln, oder senden Sie eine E-Mail an [sales@labfacility.com](mailto:sales@labfacility.com) oder an die Vertriebs Hotline 01243 871280 an

### **Müssen Sie Ihren Temperatursensor kalibrieren?**

Rückführbar auf ISO17025 (UKAS) Kalibrierstandards bietet Labfacility die Wahl zwischen einer 3- oder 5-Punkt-rückführbaren Kalibrierung mit unserer hauseigenen Kalibriereinrichtung, Sie können beliebige Temperaturpunkte zwischen -10 °C und +200 °C auswählen.

**Bitte beachten Sie, dass Sie bezüglich der Lieferinformationen kontaktiert werden, wenn Sie Ihrer Bestellung eine Kalibrierungsoption hinzufügen.**

### **Leistungsbeschreibung**

## **Specifications**

|                             |                                                                                    |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Product Code</b>         | XE-0168-001                                                                        |
| <b>General Description</b>  | Highly flexible, sheath can be bent/formed to suit many applications and processes |
| <b>Sensor Type</b>          | Mineral Insulated                                                                  |
| <b>Thermocouple Type</b>    | K                                                                                  |
| <b>Element/hot junction</b> | Single element, junction grounded from sheath                                      |
| <b>Probe Diameter</b>       | 0.5mm                                                                              |
| <b>Probe Length</b>         | 50mm                                                                               |
| <b>Sheath Material</b>      | Stainless steel 310                                                                |
| <b>Pot Type</b>             | Plain (+200°C)                                                                     |
| <b>Cable Length</b>         | 1M                                                                                 |
| <b>Cable Type</b>           | PFA Teflon® insulated flat pair cable and tails (colour coded to ANSI MC96.1)      |
| <b>Core / Strands</b>       | 7/0.2mm                                                                            |



|                  |                                                                 |
|------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Termination Type | Miniature flat pin plug, colour coded in accordance ANSI MC96.1 |
| Max. Temperature | +750°C. Plug Max. temperature range: 200°C                      |
| Min. Temperature | -40°C                                                           |
| Tolerance        | Class 1                                                         |
| Standards Met    | ANSI MC96.1                                                     |
| Connector Type   | Plug                                                            |
| Connector Size   | Miniature                                                       |