

# DATENBLATT/DATA SHEET



## Mantelthermoelement Typ K mit Lemokupplung/ Mineral insulated thermocouple type K with Lemo socket

Beschreibung/Description



Anschlussplan\_

Ansicht A



Anschluss: 1 „-“ Buchse  
2 „+“ Stift

### Technische Daten

Messwertaufnehmer	NiCr-Ni
Genauigkeit	DIN EN 60584-1
Messbereich	-200...+1100 °C
Nennlänge	50 mm
Durchmesser	3 mm
Material	Inconel
Elektrischer Anschluss	Lemokupplung
Ansprechzeit	$t_{90}$ in Wasser: 0,9 s $t_{90}$ in Luft: 2300 s
Artikelnummer	K-L625 0050-30

Connection diagramm



Connection: 1 „-“ Socket  
2 „+“ Pin

### Technical data

Sensor	NiCr-Ni
Accuracy	DIN EN 60584-1
Measuring range	-200...+1100 °C
Nominal length	50 mm
Diameter	3 mm
Material	Inconel
Connection	Lemo socket
Response time	$t_{90}$ in water: 0,9 s $t_{90}$ in air: 2300 s
Article number	K-L625 0050-30