

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

Beschreibung/Description



Anschlussplan\_

Connection diagram

Ansicht A



Anschluss: 1 „-“ Buchse  
2 „+“ Stift

Connection: 1 „-“ Socket  
2 „+“ Pin

Technische Daten	
Messwertaufnehmer	NiCr-Ni
Genauigkeit	DIN EN 60584-1
Messbereich	-200...+1100 °C
Nennlänge	50 mm bis 500 mm (siehe Artikelnummerschlüssel)
Durchmesser	1,0 mm bis 6,0 mm (siehe Artikelnummerschlüssel)
Material	Inconel
Elektrischer Anschluss	Lemokupplung
Ansprechzeit	$t_{90}$ in Wasser: 0,9 s $t_{90}$ in Luft: 23,00 s

Technical data	
Sensor	NiCr-Ni
Accuracy	DIN EN 60584-1
Measuring range	-200...+1100 °C
Nominal length	50 mm up to 500 mm (see article number)
Diameter	1,0 mm up to 6,0 mm (see article number)
Material	Inconel
Connection	Lemo socket
Response time	$t_{90}$ in water: 0.9 s $t_{90}$ in air: 23.00 s

Nennlänge Nominal length	Durchmesser Diameter	Artikelnummer Article number
50 mm	1,0 mm	K-L625 0050-10
50 mm	1,5 mm	K-L625 0050-15
50 mm	3,0 mm	K-L625 0050-30
50 mm	6,0 mm	K-L625 0050-60
100 mm	1,0 mm	K-L625 0100-10
100 mm	1,5 mm	K-L625 0100-15
100 mm	3,0 mm	K-L625 0100-30
100 mm	6,0 mm	K-L625 0100-60
150 mm	1,0 mm	K-L625 0150-10
150 mm	1,5 mm	K-L625 0150-15
150 mm	3,0 mm	K-L625 0150-30
150 mm	6,0 mm	K-L625 0150-60
250 mm	1,0 mm	K-L625 0250-10
250 mm	1,5 mm	K-L625 0250-15
250 mm	3,0 mm	K-L625 0250-30
250 mm	6,0 mm	K-L625 0250-60
500 mm	1,0 mm	K-L625 0500-10
500 mm	1,5 mm	K-L625 0500-15
500 mm	3,0 mm	K-L625 0500-30
500 mm	6,0 mm	K-L625 0500-60