



# Texense

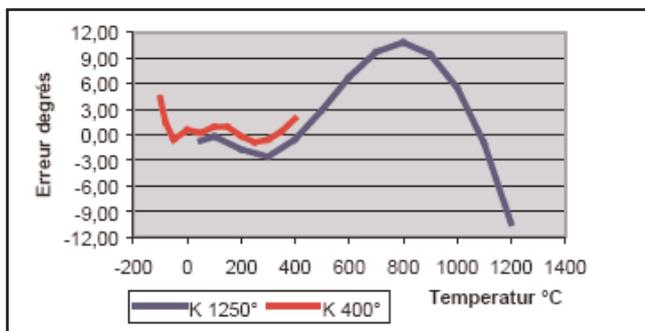
Konditionierungs-Verbinder  
für Thermoelement Typ "K"

## Konditionierungs-Verbinder für Thermoelement

Diese Konditionierungs-Verbinder sind patentrechtlich geschützt und mit der Norm CEI 6100 konform.

Sortiment Typ K	-100 bis 400°C		0 bis 1250°C	
Versorgungsspannung in Volt	12 V	24 V	12 V	24 V
	5 bis 16 V	21 bis 32 V	5 bis 16 V	21 bis 32 V
Ausgangssignal	0 bis 5 V	0 bis 10 V	0 bis 5 V	0 bis 10 V
Empfindlichkeit	10 mV/°C	20 mV/°C	4 mV/°C	8 mV/°C
Wert bei 0°C	1 V	2 V	0 V	0 V
Eingängige Genauigkeit bei Kompensierung der Vergleichsstelle	+/- 1 °C		+/- 1 °C	
Fehler auf der gesamten Skala <sup>1</sup> bei 0 bis 80° Umgebungstemperatur	0,5 %		1 %	

<sup>1</sup> Zurückzuführen auf die multilineare Verstärkung des Signals des Thermoelements, siehe Fehlerkurven



Neben dem hier beschriebenen Typ "K" sind weitere Typen (J,T,R...) auf Anfrage verfügbar.

Umgebungstemperatur : max. 80°C  
Standardverbindung : Kabel 3 x 0.34 mm<sup>2</sup> verzinnertes Kupfer, 105°C PVC-Mantel  
Standard-Anschluss : Rot : Stromversorgung, Weiß : Signal, Blau : 0V