



ISO-kalibratiecertificaat voor temperatuursensoren n-punten

ISO-Kalibrierung Temp. N-Pkt

Werkskalibrierschein
Factory calibration certificate

Messumformer-Typ: T1000
transmitter type:
Serien-Nr.: 12345678
serial no.:
Messbereich: -20...150 °C
temperature range:
Ausgangssignal: 4...20 mA
output:
Genauigkeit: ± 0,1 K (max. 100 K)
accuracy:
Kalibrierdatum: 12.11.2012
date of calibration:

Auftragsnummer: 123456
job no.:
Referenzgerät: PTB 123456
reference unit:
Prüfnormal, Temperatur: 0 °C
testing device, temperature:
Serien-Nr.: 123456
serial no.:
PTB-Zertifikat: Ja
PTB certificate:
Umgebungstemperatur: 20 °C
ambient temperature:

Temperaturpunkt	Temperatur	Temperaturabweichung
1	-20 °C	± 0,1 K
2	0 °C	± 0,1 K
3	100 °C	± 0,1 K
4	150 °C	± 0,1 K

Die Kalibrierung erfolgte bei der angegebenen Umgebungstemperatur mit einem "Schwarzen Strahl" mit einem Referenz-
Thermometer als Vergleichsmittel in Abstimmung mit dem deutschen Temperatur-Standard auf Basis des PTB 90.
Die Kalibrierung wurde durchgeführt in der kalibrierungsfähigen "Temperaturkammer" mit einer Temperaturstabilität von
± 0,01 K (max. 100 K) und einer Temperaturstabilität von ± 0,01 K (max. 100 K).

Die Angaben zur Messgenauigkeit werden auf Basis der Messunsicherheit des Messverfahrens und dessen der
Kalibrierungsgenauigkeit gegenüber der Kalibrierung. Die Messunsicherheit beruht auf einem abgerundeten Faktor von 100 %.
Die Messunsicherheit beträgt ± 0,1 K.

The quality certificate is valid in accordance with the conditions of the measurement method and the unit under test during the calibration. The measured
value applies to the accuracy of the unit under test.

Die gesamte Kalibrierung wurde in der angegebenen Umgebungstemperatur, Abmessung und unter sonstigen Bedingungen durchgeführt.
Die gesamte Kalibrierung wurde in der angegebenen Umgebungstemperatur, Abmessung und unter sonstigen Bedingungen durchgeführt.

Wichtig: Dieses Zertifikat wurde automatisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.
Important: This certificate was automatically generated and is valid without signature.

Heruntergeladen von: ifm electronic
Downloaded from: ifm electronic
ifm electronic gmbh • Friedrichstraße 1 • 45128 Essen • Tel. +49 (0)201 181-1111 • Fax +49 (0)201 181-1112

Mechanische eigenschappen	
Gewicht	[g] 19,171
Opmerkingen	
Opmerkingen	het ISO-kalibratiecertificaat wordt niet erkend door de EA MLA (Multilateral Agreement) en wordt daardoor niet als traceerbaarheid beschouwd. Het kalibratiecertificaat moet tegelijk met de sensor worden besteld. Bij uitlevering zijn sensor en kalibratiecertificaat gezamenlijk verpakt. Het kalibratiecertificaat is tweetalig (Duits/Engels). Nabestelling/levering is alleen mogelijk, als het apparaat bij terugzending vrij is van residu. In de internet versie van het datablad is een voorbeeld van het certificaat onder de tab "downloads" op te slaan. maximaal 4 meetpunten naar wens van de gebruiker vrij te kiezen Temperatuurbereik -20°C...150°C