



ISO-Kalibrierzertifikat für Temperatursensoren 3-Punkt

ISO-Kalibrierung Temp. 3-Pkt

Werkskalibrierschein
Factory calibration certificate

Messumformer-Typ: T1000
transmitter type:
Serien-Nr.: 12345678
serial no.:
Messbereich: 0...100 °C
temperature range:
Ausgangssignal: 4...20 mA
output:
Genauigkeit: ± 0,1 °C
accuracy:
Kalibrierdatum: 12.12.2012
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:

Die Kalibrierung erfolgt bei der angegebenen Umgebungstemperatur mit einem "Schwarzen Strahl" mit einem Referenz-
Thermometer als Vergleichsmittel in Verbindung mit dem industriellen Temperatursensor nach DIN EN 12182.
Die Kalibrierung wird durchgeführt in der kalibrierfähigen "Temperaturkammer" mit einer Temperaturstabilität von
± 0,01 °C (max. 100 °C) und einer Luftfeuchtigkeit von 100 %.

Die Angaben zur Messumformertyp und Serien-Nr. entsprechen den Daten des Herstellers des Messumformers und denen der
Kalibrierungsgenehmigung für die Kalibrierung. Die Messwerte beziehen sich auf einen abgelesenen Festwertgrad von 100 %.
Die Messunsicherheit beträgt ± 0,1 °C.

The certified calibration is carried out in accordance with the conditions of the measurement method and the unit under test during the calibration. The measured
value applies to the indicated value of the measurement uncertainty.

Es wurde keine Festlegung über den genauen Messpunkt, unter Beachtung eines nach DIN EN 12182:2000 zertifizierten
100 Systems, gültig Kalibrierung und auf nationale Standards rückführbar ist.

Es wurde keine Festlegung über die Messumformertyp und Serien-Nr. der Kalibrierung, die Kalibrierung wird durchgeführt mit einem abgelesenen Festwertgrad von 100 %.
Die Messunsicherheit beträgt ± 0,1 °C.

Wichtig: Dieses Zertifikat wurde automatisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.
Note: The certificate has been generated automatically and is valid without signature.

ifm electronic gmbh

Friedrichstraße 1 • 45128 Essen

Telefon: +49 (0)201 2700-1

Telefon: +49 (0)201 2700-1

Fax: +49 (0)201 2700-2000

Mechanische Daten	
Gewicht	[g] 19,171
Bemerkungen	
Bemerkungen	Das ISO-Kalibrierzertifikat ist nicht nach dem EA MLA (Multilateral Agreement) anerkannt und gilt damit als nicht rückgeführt. Das Kalibrierzertifikat muss in Verbindung mit einem Gerät bestellt werden. Ausgeliefert wird das entsprechende Gerät mit dem Kalibrierzertifikat. Das Kalibrierzertifikat ist zweisprachig (deutsch/englisch). Nachträgliche Bestellungen sind nur möglich, wenn sich das Gerät bei der Rücksendung in einem sauberen Zustand befindet. In der Internetversion des Datenblattes ist ein Musterzertifikat unter der Registerkarte "Downloads" abgelegt.

ZC0016



ISO-Kalibrierzertifikat für Temperatursensoren 3-Punkt

ISO-Kalibrierung Temp. 3-Pkt

Weitere Daten

Messpunkte (gemäß ISO 9110)

1	65 °C
2	85 °C
3	123 °C