



ISO-kalibratiecertificaat voor temperatuursensoren 5-punten

ISO-Kalibrierung Temp. 5-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: ± 0,10 K (max. 100 °C)
accuracy:
Kalibrierdatum: 15.05.2012
date of calibration:

Auftragsnummer: 123456
job no.:
Referenzgerät: PTB 11111111
reference unit:
Prüfnormal, Temperatur: 0 °C
testing device, temperature:
Serien-Nr.: 12345678
serial no.:
PTB-Zertifikat: Ja
PTB certificate:
Umgebungstemperatur: 20 °C
ambient temperature:

ISO 9001	ISO 14001	ISO 45001
100%	100%	100%

Die Kalibrierung erfolgt bei der angegebenen Umgebungstemperatur mit einem "Schwarzen Strahl" mit einem Referenz-
Thermometer als Vergleichsmittel in Abstimmung mit dem internationalen Temperaturnormale auf Basis der ITS-90.
Die Kalibrierung wird durchgeführt in der kalibrierungsfähigen "Temperaturkammer" mit einer Temperaturstabilität von
± 0,01 K (max. 100 °C).

Die Angaben zur Messgenauigkeit werden auf Basis der Messunsicherheit des Messverfahrens und denen der
Kalibrierungsgenauigkeit ermittelt. Die Messunsicherheit beträgt auf einem abgelesenen Messwert von 100 %
die Messunsicherheit beträgt ± 0,1 K.

The given uncertainty values are maximum values of the uncertainty 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 Messung durchgeführt, die eine größere Messgenauigkeit, unter Beachtung eines nach ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 und/oder
ISO 45001:2018 gültigen Kalibrierungs- und Messverfahrens darstellt.

Es wurde keine Messung durchgeführt, die eine größere Messgenauigkeit, unter Beachtung eines nach ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 und/oder
ISO 45001:2018 gültigen Kalibrierungs- und Messverfahrens darstellt.

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

ifm electronic gmbh

Friedrichstraße 1

45128 Essen

Telefon: +49 (0)201 1800-1

ifm electronic gmbh

Friedrichstraße 1

45128 Essen

Telefon: +49 (0)201 1800-1

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.

**ISO-kalibratiecertificaat voor temperatuursensoren 5-punten**

ISO-Kalibrierung Temp. 5-Pkt

Aanvullende informatie**Meetpunten (volgens ISO 9110)**

1	20 °C
2	65 °C
3	85 °C
4	100 °C
5	123 °C