



Certificado de calibración ISO para sensores de temperatura en 3 puntos

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: PTB 123456
testing device, temperature:

Serien-Nr.: 123456
serial no.:

PTB-Zertifikat: PTB 123456
PTB certificate:

Umgebungstemperatur: 20 °C
ambient temperature:

100 °C	0 °C	20 °C
100,00	0,00	20,00

Die Kalibrierung erfolgte bei der angegebenen Umgebungstemperatur mit einem "Schwarzen Strahl" mit einem Referenz-
 Element der höchsten Klasse in Kombination mit dem kalibrierten Temperatur-Sensordruck auf Basis der PTB 90.
 Die Kalibrierung wurde durchgeführt in der kalibrierten Temperatur mit einer Genauigkeit von ± 0,1 °C.
 Die Angaben zur Messgenauigkeit sind nur für die Messwerte des Messumformers und nicht für die
 Kalibrierungsgenauigkeit der Kalibrierung. Die Messwerte befinden sich auf einem abgetrennten Zertifikatsblatt mit 100 %
 der Messgenauigkeit (Klasse 1).
 The calibration was performed in the calibrated temperature with a "black beam" with a reference
 element of the highest class in combination with the calibrated temperature sensor on the basis of the PTB 90.
 The calibration was performed in the calibrated temperature with an accuracy of ± 0,1 °C.
 The specifications for measurement accuracy are only for the measurement values of the transmitter and not for the
 calibration accuracy of the calibration. The measurement values are on a separate certificate with 100 %
 of the measurement accuracy (class 1).

Wir geben Ihnen folgende Zusicherung: dass unser gemessenes Messsystem, unter Beachtung aller nach DIN EN ISO 9001:2008 zertifizierten
 ISO Systemen, gültig kalibriert und auf nationale Standards rückführbar ist.
 We give you the following assurance: that our measured measuring system, following all our certified according to DIN EN ISO 9001:2008, is duly calibrated and can be traced
 back to national standards.

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

ifm electronic gmbh

Friedrichstraße 1
45128 Essen
Tel: +49 (0)201 1800-1

www.ifm.com

Fax: +49 (0)201 1800-2222

Datos mecánicos	
Peso	[g] 19,171
Notas	
Notas	el certificado de calibración ISO no está reconocido según el EA MLA (Acuerdo Multilateral) y, por tanto, no se considera trazable. El certificado de calibración solo puede ser solicitado en combinación con un equipo. El equipo correspondiente es entregado con certificado de calibración. El certificado de calibración está en dos idiomas (alemán/inglés). Los pedidos a posteriori únicamente son posibles si el equipo se devuelve en un estado de limpieza aceptable. En la versión de Internet de la ficha técnica está disponible un certificado de muestra en la pestaña "Descargas".

ZC0016



Certificado de calibración ISO para sensores de temperatura en 3 puntos

ISO-Kalibrierung Temp. 3-Pkt

Otros datos

Puntos de medición (según ISO 9110)

1	65 °C
2	85 °C
3	123 °C