



A2LA / ILAC MRA - Kalibrálási tanúsítvány hőmérséklet
érzékelőkhöz n-pontos

A2LA-KALIBRIERUNG TEMP. N-PKT

Werkskalibrierschein
Factory calibration certificate

Messumformer-Typ: PT1000
transmitter type:

Serien-Nr.: 12345678
serial no.:

Messbereich: -50...150 °C
temperature range:

Ausgangssignal: 4...20 mA
output:

Genauigkeit: ±0,15 K (max. 100 °C)
accuracy:

Kalibrierdatum: 15.05.2015
date of calibration:

Auftragsnummer: 123456
job no.:

Referenzgerät: PT1000
reference unit:

Prüfnorm, Temperatur: PT1000, 100 °C
testing device, temperature:

Serien-Nr.: 12345678
serial no.:

PTB-Zertifikat: PTB 11111
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 Abstimmung mit dem internationalen Temperaturnormale auf Basis des ITS-90.
Die Kalibrierung ist gültig für die kalibrierte Messgröße und die "Nennwert-Kalibrierung" ist ein abgrenzender und integrierender Bestandteil
des Messsystems gemäß DIN EN ISO 9001:2015.

Die Angaben zur Messgenauigkeit werden auf Basis der Messunsicherheit des Messsystems und dessen der
Kalibrierungsgenauigkeit gegenüber der Kalibrierung. Die Messunsicherheit beruht auf einem abgegrenzten Vertrauensgrad von 95 %.
Die Messunsicherheit beträgt ±0,15 K.

The given accuracy is based on the uncertainty of the measurement method and the unit under test during the calibration. The measured
value applies to the calibrated value and to the measurement uncertainty in K.

Es wurde gemäß Vorgehensplan der DIN EN ISO 9001:2015, unter Beachtung eines nach DIN EN ISO 9001:2015 zertifizierten
QM-Systems, gültig kalibriert und auf nationale Standards rückgeführt.

It was done according to the DIN EN ISO 9001:2015, following a plan according to the DIN EN ISO 9001:2015, in this calibration and in the report
and in relevant standards.

Dieses Kalibrierzertifikat wurde elektronisch erstellt und ist elektronisch gültig.
electronic: The certificate has been generated electronically and is electronically signed.

ifm electronic gmbh

Friedrichstraße 1 • 45128 Essen

Germany

Phone: +49 (0)201 1800-1

www.ifm.com

fax: +49 (0)201 1800-2222

Mechanikai adatok	
Súly	[g] 19,171
Megjegyzések	
Megjegyzések	A kalibrációs tanúsítványt a termékkel együtt kell megrendelni. A megfelelő szenzor kalibrálási jegyzőkönyvvel együtt kerül kiszállításra.. A kalibrációs tanúsítvány kétnyelvű (német/angol). Pótrendelés csak akkor lehetséges ha sz érzékelő tiszta állapotban kerül visszaküldésre. Az adatlap internetes változatában egy mintajegyzőkönyv található a "Letöltések" fül alatt. max. 4 mérési pont választható a vevő követelményei szerint