



**A2LA / ILAC MRA – Kalibracijski certifikat za senzore
temperature s pet (5) točaka**

A2LA-KALIBRIERUNG TEMP. 5-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 °C
accuracy:

Kalibrierdatum: 12.03.2015
date of calibration:

Auftragsnummer: 123456
job no.:

Referenzgerät: PT1000
reference unit:

Prüfnorm, Temperatur: DIN EN 60751
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 nationalen Temperatur-Standard auf Basis der ITS-90.
Die Kalibrierung wird durchgeführt in der kalibrierfähigen "Schwarzen Strahl"-Zelle in einem geschützten und kalibrierten Referenz-
Thermometer nach DIN EN 60751.

Die Angaben zur Messgenauigkeit werden auf Basis der Messunsicherheit des Messverfahrens und denen der
Kalibrierungsgenauigkeit gemäß der Kalibrierung. Die Messunsicherheit beruht auf einem abgerundeten Faktor von 100 %.
Die Messunsicherheit beträgt ±0,15 °C.

The possible uncertainty depends on the accuracy of the measurement method used and on the ambient temperature during the calibration. The measured
value depends on the stability of the cell and the measurement uncertainty is ±0,15 °C.

Wir geben gerne bestätigt, dass unser generiertes Messsystem, unter Beachtung aller nach DIN EN ISO 9001:2008 zertifizierten
ISO Systemen, gültig kalibriert und auf nationale Standards rückführbar ist.

We provide gladly confirm that the above mentioned measuring system, following a DIN EN ISO 9001:2008, is also certified and can be traced
back to national standards.

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

ifm electronic gmbh

Friedrichstraße 1

45128 Essen

Telefon: +49 (0)201 1800-1

Telefon: +49 (0)201 1800-1

Fax: +49 (0)201 1800-222

Mehanički podaci	
Težina	[g] 19,171
Opaske	
Opaske	Kalibracijski certifikat treba naručiti skupa sa senzorom. Odgovarajući senzor isporučuje se skupa s kalibracijskim certifikatom. Kalibracijski je certifikat izdan na dva jezika (njemački / engleski). Naknadne narudžbe moguće su ako je senzor u čistom stanju po povratku. U internetskoj inačici podatkovne tablice ogledni primjerak certifikata pohranjen je pod karticom „Preuzimanja“.