

Factory Certificate Werkszertifikat

ifm electronic



Article no.: TA1321
Artikelnummer:

Serial no.: 00003838690
Seriennummer.:

Factory setting: -10...150 °C
Messbereich:

Output signal: 4...20 mA
Ausgangssignal:

Accuracy: ± 0.46 K
Genauigkeit:

Maximum error: ± 0.046 mA
max. zulässiger Fehler:

Order no.: 3746255
Auftragsnummer:

Nominal position: vertical
Nennlage:

Test medium: water
Prüfmedium:

Test equipment, 23°C: EQ.-Nr. 11151138
Prüfanlage:

Test equipment, 60°C: EQ.-Nr. 11151139
Prüfanlage:

Test equipment, 95°C: EQ.-Nr. 11151140
Prüfanlage:

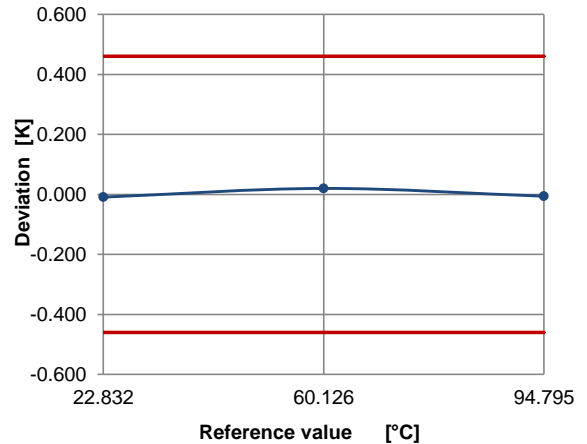
Environmental conditions/ Umgebungsbedingungen:

Temperature / Temperatur: 23.5 °C
Rel. humidity / rel. Luftfeuchte: 54.2 %

Comparison measurement in a circulated water bath based on DKD-R5-1 "Calibration of Resistance Thermometers"

Vergleichsmessung im zirkulierenden Wasserbad in Anlehnung an DKD-R5-1 "Kalibrierung von Widerstandsthermometern"

Reference value [°C] <i>Prüfnormal</i>	Reference value (calculated) [mA] <i>Prüfnormal (berechnet)</i>	Measured value [mA] <i>Istwert</i>	Measured value (calculated) [°C] <i>Istwert (berechnet)</i>	Deviation [mA] <i>Abweichung</i>	Deviation [K] <i>Abweichung</i>
22.832	7.283	7.282	22.823	-0.001	-0.009
60.126	11.013	11.015	60.146	0.002	0.020
94.795	14.480	14.479	94.789	-0.001	-0.006



ifm electronic gmbh confirms that the above-mentioned measuring system, following a QM system certified to DIN EN ISO 9001:2008, is duly calibrated and can be traced back to national standards. ifm electronic gmbh bestätigt, dass das oben genannte Messsystem, unter Beachtung eines nach DIN EN ISO 9001:2008 zertifiziertes QM-Systems, gültig kalibriert und auf nationale Standards rückführbar ist.

Remark: This certificate was made automatically and is valid without signature.
Hinweis: Dieses Zertifikat wurde automatisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

Date of inspection / Prüfdatum: 22. August 2018