



Factory calibration certificate for infrared temperature sensors

Werkskalibrierschein für Infrarot-Temp.

Werkskalibrierschein
Factory calibration certificate

<p>Messumformer-Typ: [blurred]</p> <p>transmitter type: [blurred]</p> <p>Serien-Nr.: [blurred]</p> <p>serial no.: [blurred]</p> <p>Messbereich: [blurred]</p> <p>temperature range: [blurred]</p> <p>Ausgangssignal: [blurred]</p> <p>output: [blurred]</p> <p>Genauigkeit: [blurred]</p> <p>accuracy: [blurred]</p> <p>Kalibrierdatum: [blurred]</p> <p>date of calibration: [blurred]</p>	<p>Auftragsnummer: [blurred]</p> <p>job no.: [blurred]</p> <p>Referenzgerät: [blurred]</p> <p>reference unit: [blurred]</p> <p>Prüfnormal, Temperatur: [blurred]</p> <p>testing device, temperature: [blurred]</p> <p>Serien-Nr.: [blurred]</p> <p>serial no.: [blurred]</p> <p>PTB-Zertifikat: [blurred]</p> <p>PTB certificate: [blurred]</p> <p>Umgebungstemperatur: [blurred]</p> <p>ambient temperature: [blurred]</p>
---	---

[blurred]	[blurred]	[blurred]
[blurred]	[blurred]	[blurred]
[blurred]	[blurred]	[blurred]

Die Kalibrierung erfolgt bei den angegebenen Umgebungstemperaturen an einem "Schwarzen Strahl" mit einem Referenz-Element der höchstmöglichen Genauigkeit an dem Standardtemperatur-Festkörper auf Basis des PTB 90.
The calibration is carried out in the specified ambient temperature with a "black radiation" with a reference element of the highest possible accuracy at the standard temperature fixed body on the basis of the PTB 90.
The measurement is carried out in the specified ambient temperature with a "black radiation" with a reference element of the highest possible accuracy at the standard temperature fixed body on the basis of the PTB 90.

Die Angaben zur Messgenauigkeit sind nur gültig, wenn die Messwerte korrigiert sind auf einen abgegrenzten Temperaturbereich von 200 °C, die Messunsicherheit beträgt ± 0,2 %.
The specifications for measurement accuracy are only valid if the measurement results are corrected to a defined temperature range of 200 °C, the measurement uncertainty is ± 0,2 %.

Die Angabe der Messgenauigkeit ist nur gültig, wenn die Messwerte korrigiert sind auf einen abgegrenzten Temperaturbereich von 200 °C, die Messunsicherheit beträgt ± 0,2 %.
The specifications for measurement accuracy are only valid if the measurement results are corrected to a defined temperature range of 200 °C, the measurement uncertainty is ± 0,2 %.

Die Angabe der Messgenauigkeit ist nur gültig, wenn die Messwerte korrigiert sind auf einen abgegrenzten Temperaturbereich von 200 °C, die Messunsicherheit beträgt ± 0,2 %.
The specifications for measurement accuracy are only valid if the measurement results are corrected to a defined temperature range of 200 °C, the measurement uncertainty is ± 0,2 %.

Die Angabe der Messgenauigkeit ist nur gültig, wenn die Messwerte korrigiert sind auf einen abgegrenzten Temperaturbereich von 200 °C, die Messunsicherheit beträgt ± 0,2 %.
The specifications for measurement accuracy are only valid if the measurement results are corrected to a defined temperature range of 200 °C, the measurement uncertainty is ± 0,2 %.

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

ifm electronic
Industriestraße 1
45128 Essen
Telefon: +49 (0)2125 400-1

Mechanical data

Weight	[g]	20.8
---------------	-----	------

Remarks

Remarks	<p>The calibration certificate must be ordered in conjunction with a sensor.</p> <p>The corresponding sensor is delivered along with the calibration certificate.</p> <p>The calibration certificate is in two languages (German/English).</p> <p>A subsequent order is possible by indicating the serial number.</p> <p>The certificate is issued the day of the calibration with retrospective effect.</p> <p>In the internet version of the data sheet a sample certificate is stored in the tab "Downloads".</p>
---------	--