

ISO-Kalibrierung Temp. 3-Pkt

Werkskalibrierschein

Factory calibration certificate



Messumformer-Typ: 10000
transmitter type:

Serien-Nr.: 12345678
serial no.:

Messbereich: -1...1000 °C
temperature range:

Ausgangssignal: 4...20 mA
output:

Genauigkeit: ± 0,1000 % FS
accuracy:

Kalibrierdatum: 15.05.2024
date of calibration:

Auftragsnummer: 12345678
job no.:

Referenzgerät: 10000000
reference unit:

Prüfnormal, Temperatur: DIN EN 60751-2
testing device, temperature:

Serien-Nr.: 12345678
serial no.:

PTB-Zertifikat: Nein / No
PTB certificate:

Umgebungstemperatur: 20 °C
ambient temperature:

Ist-Wert <i>actual value</i>	Ist-Wert <i>actual value</i>	Ausgangssignal <i>output</i>
-1000	-1000	4,000
0	0	12,000
1000	1000	20,000

Die Kalibrierung erfolgte bei der angegebenen Umgebungstemperatur mit einem "Referenz-Strahlensensor" nach dem Referenz-Prinzip der Vorgehensvorschrift in Anlehnung an die Normenreihe Temperatur-Transmitter nach DIN EN 60751-2.

The calibration was carried out in the "reference temperature" with a "reference sensor" according to the comparison reference method in accordance with the VDI 2613-2.

Die Angaben zur Messgenauigkeit zeigen die maximale aus den Unsicherheiten des Messverfahrens und denen der Kalibrierungsgenauigkeit resultierende Kalibrierung. Die Messwerte beziehen sich auf einen abgerundeten Eindeutigkeitsgrad von 100 %.

The specified accuracy indicates the maximum of the uncertainty of the measurement method and the one under test during the calibration. The measured value refers to the rounding of 100 %.

Die gemessene große Messgröße, das ist die gemessene Messgröße, unter Beachtung eines nach DIN EN 60751-2:2006 zertifizierten 1000-Sensoren, gültig kalibriert und auf nationale Transmitter rückführbar ist.

The measured large quantity, that is the measured measuring value, following a 1000-sensor certified according to DIN EN 60751-2:2006, is also calibrated and can be traced back to national standards.

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

für diesen gültig

Herstellernummer

10000000

Hersteller

ifm electronic

www.ifm.de

Telefon

+49 51 71441-1000

Peso	[g]	19,171
------	-----	--------

Observações	o certificado de calibração ISO não é reconhecido de acordo com o EA MLA (Acordo Multilateral), sendo assim considerado como não rastreável.
	O certificado de calibração tem de ser pedido junto com um sensor.
	O respetivo sensor é entregue junto com o certificado de calibração.
	O certificado de calibração está em dois idiomas (alemão/inglês).
	Pedidos posteriores só são possíveis, se o sensor se encontrar em estado limpo ao ser devolvido.
	Na versão online da ficha técnica está arquivado um certificado modelo em "Downloads".

ZC0016



Certificado de calibração ISO para sensores de temperatura (3 pontos)

ISO-Kalibrierung Temp. 3-Pkt

Outros dados

Pontos de medição (conforme ISO 9110)

1	65 °C
2	85 °C
3	123 °C