



ISO-Kalibrierzertifikat für Strömungssensoren

ISO KALIBRIERUNG SM ATM GERÄTE

Werkskalibrierschein
 Factory calibration certificate

Messumformer-Typ: SM6x2x

transmitter type: SM6x2x

Serien-Nr.: 12345678

serial no.: 12345678

Messbereich: 0...1000 l/min

temperature range: 0...100 °C

Ausgangssignal: 4...20 mA

output: 4...20 mA

Genauigkeit: ±1,0 %

accuracy: ±1,0 %

Kalibrierdatum: 12.03.2022

date of calibration: 12.03.2022

Auftragsnummer: 12345678

job no.: 12345678

Referenzgerät: 12345678

reference unit: 12345678

Prüfnormal, Temperatur: PTB-Zertifikat

testing device, temperature: PTB certificate

Serien-Nr.: 12345678

serial no.: 12345678

PTB-Zertifikat: 12345678

PTB certificate: 12345678

Umgebungstemperatur: 20 °C

ambient temperature: 20 °C

Die Kalibrierung erfolgte bei der angegebenen Strömungsgeschwindigkeit mit einem "Schwermetall-Standard" mit einem Referenz-Flussmesser als Vergleichsmittel in Abhängigkeit der Strömungsrichtung. Temperatur: Standard auf Basis der PTB 90.

The calibration was performed at the specified flow rate with a "heavy metal standard" with a reference flowmeter as comparison device in dependence on the flow direction. Temperature: Standard on basis of PTB 90.

Die Angaben zur Messumformertypen und der Messbereich sind den technischen Daten des Messumformers und denen der Kalibrierungsanweisung entsprechend der Kalibrierung. Die Messwerte beziehen sich auf einen abgemessenen Feststoffgehalt von 100 %.

The specifications for transmitter type and measurement range are in accordance with the technical data of the transmitter and those of the calibration instruction corresponding to the calibration. The measurement values refer to a measured solid content of 100 %.

The given accuracy applies to the accuracy of the measurement method used and not under test during the calibration. The measured value applies to the accuracy of the method used.

Die gezeigte Genauigkeit ist nur eine geschätzte Messgenauigkeit, unter Beachtung eines nach DIN EN ISO 9001:2015 zertifizierten ISO Systems, gültig für die Kalibrierung und auf nationale Standards rückführbar ist.

The given accuracy is only an estimated measurement accuracy, taking into account a certified according to DIN EN ISO 9001:2015, in this calibration was used to meet that is relevant standard.

Wichtig: Dieses Zertifikat wurde automatisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

Important: This certificate was automatically created and is valid without signature.

Im unteren rechts: ifm electronic 12345678 12345678

Einsatzbereich

Ausführung

für Bauformen SM6x2x, SM7x2x, SM8x2x, SM8x3x

Mechanische Daten

Gewicht

[g]

10

Bemerkungen

Bemerkungen

- Das Kalibrierzertifikat muss in Verbindung mit einem Gerät bestellt werden.
- Ausgeliefert wird das entsprechende Gerät mit dem Kalibrierzertifikat.
- Das Kalibrierzertifikat ist zweisprachig (deutsch/englisch).
- Rekalibrierungen oder nachträgliche Bestellungen sind nur mit Rücksendung des Gerätes in sauberem Zustand, ohne angebrachte Adaptionen (Auslieferungszustand) und mit ausgefüllter Dekontaminationserklärung möglich.
- In der Internetversion des Datenblattes ist ein Musterzertifikat unter der Registerkarte "Downloads" abgelegt.

ZC0054



ISO-Kalibrierzertifikat für Strömungssensoren

ISO KALIBRIERUNG SM ATM GERÄTE

Verpackungseinheit

1 Stück