

ISO-Kalibrierzertifikat für Strömungssensoren

ISO calibration SU device

Werkskalibrierschein
 Factory calibration certificate



Messumformer-Typ: SU900x

transmitter type: SU900x

Serien-Nr.: 12345678

serial no.: 12345678

Messbereich: 0...100 l/min

temperature range: 0...100 l/min

Ausgangssignal: 4...20 mA

output: 4...20 mA

Genauigkeit: ±1,0 %

accuracy: ±1,0 %

Kalibrierdatum: 15.05.2023

date of calibration: 15.05.2023

Auftragsnummer: 12345678

job no.: 12345678

Referenzgerät: SU900x

reference unit: SU900x

Prüfnorm, Temperatur: DIN EN ISO 9001

testing device, temperature: DIN EN ISO 9001

Serien-Nr.: 12345678

serial no.: 12345678

PTB-Zertifikat: PTB 11111

PTB certificate: PTB 11111

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 Strömungsgeschwindigkeit. 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 of the flow rate. Temperature: Standard on basis of the PTB 90.

Die Angaben zur Messgenauigkeit sind auf der Basis der Messunsicherheit des Messumformers und dessen der Kalibrierungsgenauigkeit basierend auf der Kalibrierung. Die Messunsicherheit beträgt auf Basis der angegebenen Strömungsgeschwindigkeit von 100 l/min.

The specified accuracy is based on the measurement uncertainty of the transmitter and its calibration. The measurement uncertainty is based on the specified flow rate of 100 l/min.

Die gemessene Genauigkeit ist nur gültig, wenn die Messumformer unter Beachtung aller nach DIN EN ISO 9001:2008 zertifizierten ISO 9001 Systemen, gültig kalibriert und auf nationale Standards rückführbar ist.

The measured accuracy is only valid if the transmitter is calibrated under observation of all according to DIN EN ISO 9001:2008 certified ISO 9001 systems, valid calibration and traceable to national standards.

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

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

Im unteren Bereich:

ifm electronic
 Friedrichstraße 1
 45128 Essen
 Tel: +49 (0)201 1800-1

ifm electronic
 Friedrichstraße 1
 45128 Essen
 Tel: +49 (0)201 1800-1

Einsatzbereich

Ausführung

für Bauform, (ausgenommen SU900x), SUxx0x

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).

Nachträgliche Bestellungen sind nur möglich, wenn sich das Gerät bei der Rücksendung in einem sauberen Zustand befindet.

In der Internetversion des Datenblattes ist ein Musterzertifikat unter der Registerkarte "Downloads" abgelegt.

Verpackungseinheit

1 Stück