



ISO-kalibreringscertifikat för flödesgivare

ISO KALIBRIERUNG SM GERÄTE

Werkskalibrierschein

Factory calibration certificate

Messumformer-Typ: SM0510

transmitter type: SM0510

Serien-Nr.: 12345678

serial no.: 12345678

Messbereich: 0...600 l/min

temperature range: 0...60 °C

Ausgangssignal: 4...20 mA

output: 4...20 mA

Genauigkeit: ±0,5 %

accuracy: ±0,5 %

Kalibrierdatum: 12.12.2018

date of calibration: 12.12.2018

Auftragsnummer: 12345678

job no.: 12345678

Referenzgerät: SM0510

reference unit: SM0510

Prüfnorm, Temperatur: DIN EN 12181, 20 °C

testing device, temperature: DIN EN 12181, 20 °C

Serien-Nr.: 12345678

serial no.: 12345678

PTB-Zertifikat: PTB 11111111

PTB certificate: PTB 11111111

Umgebungstemperatur: 20 °C

ambient temperature: 20 °C

Die Kalibrierung erfolgte bei der angegebenen Umgebungstemperatur mit einem "Schwermetall-Wasser" mit einem Referenz-Flussmesser als Vergleichsmittel in Anwesenheit der beiden kalibrierten Temperatur-Sensoren auf Basis der PTB 90.

Die Kalibrierung wurde durchgeführt in der kalibrierten Position der "Schwermetall-Wasser" mit einem Referenz-Flussmesser in Anwesenheit der beiden kalibrierten Temperatur-Sensoren auf Basis der PTB 90.

Die Angaben zur Messumformertyp und Serien-Nr. sind mit den Angaben des Messumformers und denen der Kalibrierungsbescheinigung übereinstimmend. Die Messwerte beziehen sich auf einen abgemessenen Testabgangswert von 100 l/min.

The given information is correct and corresponds to the information of the measurement method used and used during the calibration. The measured value is correct and corresponds to the value of the measurement method used.

Die gegebene Genauigkeit ist die Genauigkeit des Messumformers, unter Beachtung eines nach DIN EN ISO 9001:2008 zertifizierten ISO Systems, gültig kalibriert und auf nationale Standards rückführbar ist.

The given value is correct for the given measurement method used, following the given information of the PTB 90, in the calibrated position and used during the calibration.

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

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

Die gegebene Genauigkeit ist die Genauigkeit des Messumformers, unter Beachtung eines nach DIN EN ISO 9001:2008 zertifizierten ISO Systems, gültig kalibriert und auf nationale Standards rückführbar ist.

The given value is correct for the given measurement method used, following the given information of the PTB 90, in the calibrated position and used during the calibration.

Applikation	
Utförande	för SM0510 och SM2130, med ett slutligt värde på mätområdet på 900 l/min, är kalibrering och omkalibrering endast möjlig upp till 600 l/min!, för utförande, SM0510, SM2xxx, SM6xxx, SM7xxx, SM8xxx, SM9xxx
Mekaniska data	
Vikt	[g] 33,17
Anmärkning	
Anmärkning	Kalibreringscertifikatet måste beställas i samband med en givare. Motsvarande givare levereras tillsammans med kalibreringscertifikatet. Kalibreringscertifikatet är utfärdat på två språk (tyska/engelska). Efterföljande order är endast möjlig om givaren är i ett rent skick vid återlämnandet. I internetversionen av databladet finns exempel på ett certifikat under fliken "Nedladdningar".