

Zertifikat gemäß EN 10204-2.1

Hiermit bestätigen wir für die Produkte:

Geräteart: Trübungssensor

Typ: 1. STS01 2. STS02 3. STS03 4. STS04 5. STS15

- Die verwendeten Messfenster bestehen aus monokristallinen Saphir 99,997% $A1_2O_3$.
- Wird der Sensor innerhalb der zulässigen Spezifikationen betrieben, so wird das Herauslösen der Messfenster durch die Art des konstruktiven Aufbaus sicher verhindert. Dies wurde durch umfangreiche Testreihen bestätigt.
- Folgende Materialien stehen mit dem Messprodukt in Kontakt:
 - Edelstahl 1.4435 / 316L
 - Saphir $A1_2O_3$ 99,997%
 - Dichtstoff gemäß FDA/USP VI

Certificate according EN 10204-2.1

We declare for the following products

Unit: Turbidity Sensor

Type: 1. STS01 2. STS02 3. STS03 4. STS04 5- STS15

- The used measuring-windows are made of monocrystalline Saphir 99,997% $A1_2O_3$.
- If the sensor is used within the permissible specifications, the drop out of the window is safely prevented because of the way the window is constructed. This was confirmed by extensive testing.
- Following materials are in contact to the measured medium:
 - Edelstahl 1.4435 / 316L
 - Saphir $A1_2O_3$ 99,997%
 - Dichtstoff gemäß FDA/USP VI

Neuenkirchen, 26. Februar 2020


Seli GmbH Automatisierungstechnik