

Herstellererklärung

Wir als Hersteller von Produkten für die Analyse erklären, dass unsere Organisation und deren Prozesse den unten aufgeführten Bestimmungen entsprechen.

Manufacturer's Declaration

We as product manufacturer for Analytics products declare that our organization and its processes comply with below mentioned regulations.

Mean Time Between Failure (MTBF)

Die Berechnung des Parameters MTBF erfolgte auf Grundlage der Normen

**DIN EN 61709:2011 und
Siemens Norm SN 29500.**

The MTBF parameter was calculated based on the standards

**DIN EN 61709:2011 and
Siemens Norm SN 29500.**

Diese Herstellererklärung ist nur gültig für das unten genannte Produkt.

This manufacturer declaration is only valid for below mentioned product.

| Parameter Parameter | Produkt Product | Produktwurzel Product root |
|---|--------------------|-------------------------------|
| Gelöster Sauerstoff Dissolved oxygen | Sensor Sensor | COS51D |

| Betrachtete Komponente Considered component | MTBF MTBF | Randbedingung Boundary condition |
|---|--|--|
| Elektronik (ohne Sensorelement) Electronics (without sensor element) | 4,89 * 10⁶ h (558 Jahre) 4.89 * 10⁶ h (558 years) | bei Temperatur 40 °C (104 °F) at Temperature 40 °C (104 °F) |

Der Parameter MTBF wurde für die angegebene maximale Temperatur berechnet. Bei geringeren Temperaturen sind höhere MTBF-Werte möglich.

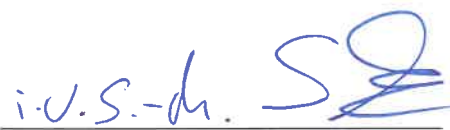
The parameter MTBF was calculated for the specified maximum temperature. For lower temperature values, higher MTBF values are possible.

Endress+Hauser Conducta GmbH+Co. KG
Dieselstraße 24, 70839 Gerlingen, Germany

04.05.2018



i. V. Uwe Rößiger
Technology Certifications and Approvals



i. V. Sven-Matthias Scheibe
Technology Certifications and Approvals

Zertifikats-Nr. | Certificate no. HE_00981_01.18

Seite | Page 1 / 1