

Herstellereklärung

Manufacturer's Declaration

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

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

The MTBF parameter was calculated based on the standards

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

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

Diese Herstellereklärung 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
pH pH	Sensor Sensor	CPS12D, CPS42D, CPS72D, CPS92D

Betrachtete Komponente Considered component	MTBF MTBF	Randbedingung Boundary condition
Elektronik (ohne Sensorelement) Electronics (without sensor element)	3,53 * 10 ⁶ h (403 Jahre) 3.53 * 10 ⁶ h (403 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.

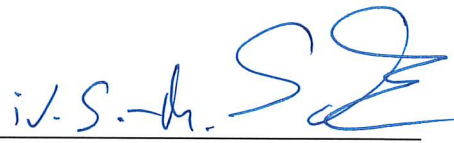
The parameter MTBF was calculated for the specified maximum temperature. For lower temperature values, higher MTBF values are possible.

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

28.11.2018


i. V. Uwe Rößiger

Technology Certifications and Approvals


i. V. Sven-Matthias Scheibe

Technology Certifications and Approvals