

Herstellereklärung

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 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
Sauerstoff Oxygen	Sensor Sensor	COS81E

Betrachtete Komponente Considered component	MTBF MTBF	Randbedingung Boundary condition
Elektronik (ohne Sensorelement) Electronics (without sensor element)	4,69 * 10⁵ h (54 Jahre) 4,69 * 10⁵ h (54 years)	bei Temperatur 80 °C (176 °F) at Temperature 80 °C (176 °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



i. V. Uwe Rößiger
Technology Certifications and Approvals

23.09.2020



i. V. Marco Rottmann
Technology Certifications and Approvals