

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 of 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

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

**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	COS22E

Betrachtete Komponente Considered component	MTBF MTBF	Randbedingung Boundary condition
Elektronik (ohne Sensorelement) Electronics (without sensor element)	3,27 * 10 ⁶ h (374 Jahre) 3,27 * 10 ⁶ h (374 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

21.05.2025

i. V. Uwe Rößiger
Technology Certifications and Approvals

i. V. Marco Rottmann
Technology Certifications and Approvals

Zertifikats-Nr. | Certificate no. HE_02144_01.25