

Herstelleraussage

Manufacturer's statement

Dokument Nr.:
14038159.01

Document No.:
14038159.01

Wir bestätigen hiermit, dass die Produkte

Herewith we confirm that the products

Typ:

Model:

O-10⁽¹⁾

O-10⁽¹⁾

Beschreibung:

Description:

OEM Druckmessumformer für allgemeine industrielle Anwendungen

OEM pressure transmitter for general industrial applications

gemäß gültigem Datenblatt:

according to the valid data sheet:

PE 81.65

PE 81.65

die folgenden mittleren Zeiten bis zum Ausfall (MTTF) aufweisen:⁽²⁾

have the following Mean Time To Failure (MTTF) values⁽²⁾

Version 4 ... 20 mA	548 Jahre
Version 0 ... 10 V	2195 Jahre
Version 0.5 ... 4.5 V ratiometrisch	2927 Jahre

version 4 ... 20 mA	548 years
version 0 ... 10 V	2195 years
version 0.5 ... 4.5 V ratiometric	2927 years

Die Geräte wurden entsprechend den folgenden Normen bewertet:

The devices have been assessed according to the following standards:

Normenreihe SN 29500⁽³⁾

Standards series SN 29500⁽³⁾

- ⁽¹⁾ Die Geräte sind keine Sicherheitsbauteile im Sinne der Richtlinie 06/42/EG und wurden nicht für den Einsatz in Sicherheitsfunktionen entwickelt.
- ⁽²⁾ Die Werte gelten für eine mittlere Umgebungstemperatur von 40 °C und für die in der Normenreihe SN 29500 genannten Umgebungsbedingungen.
- ⁽³⁾ Neben den Ausfallraten aus der Normenreihe SN 29500 wurden auch Angaben von Bauteilherstellern verwendet.

- ⁽¹⁾ The devices are no safety components according to Directive 06/42/EC and have not been designed for functional safety applications.
- ⁽²⁾ The values are valid for an average value of ambient temperature of 40 °C and for the ambient ratings as listed in SN 29500 standards.
- ⁽³⁾ Failure rates provided by manufacturers of electronic parts have been used additionally to the failure rates of SN 29500.

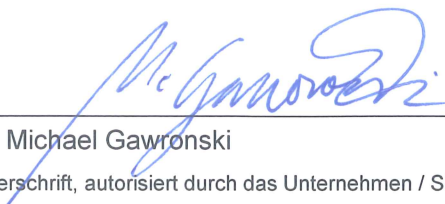
Unterzeichnet für und im Namen von / Signed for and on behalf of

WIKAI Alexander Wiegand SE & Co. KG

Klingenberg, 2012-02-06

Geschäftsbereich / Company division: TRONIC

Entwicklung / Development department : TRONIC


Dr. Michael Gawronski


Dr. Paul Hanesch

Unterschrift, autorisiert durch das Unternehmen / Signature authorized by the company