

## Herstelleraussage

## Manufacturer's statement

Dokument Nr.:

14118051.01

Document No.:

14118051.01

Wir bestätigen hiermit, dass die Produkte

Herewith we confirm that the products

Typ:

Model:

A-10<sup>(1)</sup>

A-10<sup>(1)</sup>

Beschreibung:

Description:

**Druckmessumformer für allgemeine industrielle Anwendungen**

**Pressure transmitter for general industrial applications**

gemäß gültigem Datenblatt:

according to the valid data sheet:

PE 81.60

PE 81.60

die folgenden mittleren Zeiten bis zum Ausfall (MTTF) aufweisen:<sup>(2, 3)</sup>

have the following Mean Time To Failure (MTTF) values:<sup>(2, 3)</sup>

Version 4 ... 20 mA	815 Jahre
Version 0 (1) ... (5) 10 V	1176 Jahre
Version 0.5 ... 4.5 V ratiometrisch	2113 Jahre

version 4 ... 20 mA	815 years
version 0 (1) ... (5) 10 V	1176 years
version 0.5 ... 4.5 V ratiometric	2113 years

Die Geräte wurden entsprechend den folgenden Normen bewertet:

The devices have been assessed according to the following standards:

Normenreihe SN 29500<sup>(3)</sup>

Standards series SN 29500<sup>(3)</sup>

<sup>(1)</sup> Die Geräte sind keine Sicherheitsbauteile im Sinne der Richtlinie 2006/42/EG und wurden nicht für den Einsatz in Sicherheitsfunktionen entwickelt.

<sup>(2)</sup> Die Werte gelten für eine mittlere Umgebungstemperatur von 40 °C und für die in der Normenreihe SN 29500 genannten Umgebungsbedingungen.

<sup>(3)</sup> Ausgaben SN 29500-x, wie in SN 29500-1:1999 referenziert. Neben den Ausfallraten aus der Normenreihe SN 29500 wurden auch Angaben von Bauteilherstellern verwendet.

<sup>(1)</sup> The devices are no safety components according to Directive 2006/42/EC and have not been designed for functional safety applications.

<sup>(2)</sup> 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.

<sup>(3)</sup> Issues of SN29500-x as referenced in SN29500-1:1999. Failure rates provided by manufacturers of electronic parts have been used additionally to the failure rates of SN 29500.

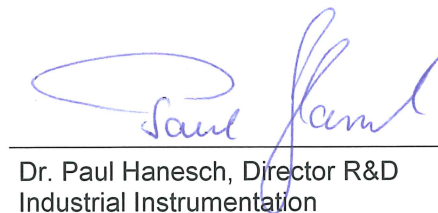
Unterzeichnet für und im Namen von / Signed for and on behalf of

**WIKAL Alexander Wiegand SE & Co. KG**

Klingenberg, 2015-03-17



Axel Kaltfofen, Executive Vice President  
Industrial Instrumentation



Dr. Paul Hanesch, Director R&D  
Industrial Instrumentation