

Herstelleraussage**Dokument Nr.:**

14071454.01

Wir bestätigen hiermit, dass die Produkte

Typ:**M-10, M-11****Beschreibung:****Miniaturisierter Druckmessumformer**

gemäß gültigem Datenblatt:

PE 81.25

die folgenden mittleren Zeiten bis zum Ausfall
(MTTF) aufweisen:^(1, 2)

1119 Jahre

Die Geräte wurden entsprechend den folgenden
Normen bewertet:Normenreihe 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⁾ 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.

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

WIKAI Alexander Wiegand SE & Co. KG

Klingenberg, 2013-04-02

Geschäftsbereich / Company division: TRONIC



Dr. Michael Gawronski

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

Manufacturer's statement**Document No.:**

14071454.01

Herewith we confirm that the products

Model:**M-10, M-11****Description:****Miniature pressure transmitter**

according to the valid data sheet:

PE 81.25

have the following Mean Time To Failure (MTTF)
values^(1, 2)

1119 years

The devices have been assessed according to the
following standards:Standards series SN 29500⁽³⁾⁽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⁾ 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.

Qualitätsmanagement / Quality management : TRONIC



Dr. Paul Hanesch