

Herstelleraussage Manufacturer's statement

Dokument Nr.:
Document No.: 14118054.01

Wir bestätigen hiermit, dass die Produkte
Herewith we confirm that the products

Typenbezeichnung:
Type Designation: S-10⁽¹⁾ / S-11⁽¹⁾

Beschreibung:
Description: Druckmessumformer für allgemeine industrielle
Anwendungen
Pressure transmitter for general industrial applications

gemäß gültigem Datenblatt:
according to the valid data sheet: PE 81.01, PE 81.02

entsprechend den folgenden Normen bewertet wurden:
have been assessed according to the following standards: SN 29500⁽³⁾

Die Geräte weisen die folgenden mittleren Zeiten bis zum Ausfall (MTTF) auf:^(2, 3)
The devices have the following Mean Time To Failure (MTTF) values:^(2, 3)

Version	4 ... 20 mA	403	Jahre
version			years
Version	0 (1) ... (5) 10 V	452	Jahre
version			years
Version	0.5 ... 4.5 V ratiometrisch	864	Jahre
version			years

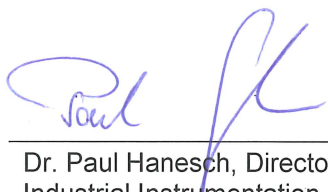
- (1) Die Geräte sind keine Sicherheitsbauteile im Sinne der Richtlinie 2006/42/EG und wurden nicht für den Einsatz in Sicherheitsfunktionen entwickelt.
The devices are no safety components according to Directive 2006/42/EC and have not been designed for functional safety applications.
- (2) Die Werte gelten für eine mittlere Umgebungstemperatur von 40 °C und für die in der Normenreihe SN 29500 genannten Umgebungsbedingungen.
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) 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.
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 29500EC.

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

WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG

Klingenberg, 2015-07-30


Axel Kaltopfen, Executive Vice President
Industrial Instrumentation


Dr. Paul Hanesch, Director R&D
Industrial Instrumentation



Herstelleraussage

Manufacturer's Statement

Dokument Nr.:

14331053.01

Wir als Hersteller bestätigen für unser
folgend genanntes Produkt

S-11

in lebensmitteltauglicher Ausführung mit
frontbündigen Prozessanschlüssen
G 1 B oder G ½ B
und
O-Ring aus EPDM

gemäß gültigem Datenblatt,

PE 81.02

dass die Grundwerkstoffe der
medienberührten Teile frei von Materialien
tierischen Ursprungs (ADI-free) sind.

Alle medienberührten Bauteile sind aus:
Edelstahl 1.4571 und EPDM.

Eine Aussage zu den Hilfsstoffen, die
während der Verarbeitung oder der
Verpackung verwendet wurden, kann nicht
getroffen werden.

Die messstoffberührten Teile sind
vorgereinigt. Eine gründliche Reinigung
entsprechend den
Anwendungserfordernissen ist vom
Kunden/Anwender sicherzustellen.

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

WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG

Klingenberg, 2019-04-01

Fokko Stuke,
Director Operations
Electronic Products – Industrial Instrumentation

Document No.:

14331053.01

We as manufacturer of the below listed
product

S-11

suitable for food with
front flush process connection
G 1 B or G ½ B
and
O-ring from EPDM

according to the current data sheets

PE 81.02

confirm that the basic materials of wetted
parts are free from material with animal origin
(ADI-free).

All wetted parts are made of:
stainless steel 1.4571 and EPDM

It's not possible to make a statement
regarding used auxiliaries during processing
or packaging.

The wetted parts are pre-cleaned.
A thorough cleaning according customer
application has to be ensured by
customer/operator.

Steffen Schlesiona,
Director Quality Management
Industrial Instrumentation

Herstelleraussage

Dokument Nr.:

14385898.02

Wir bestätigen hiermit für die Materialien und Gegenstände, die bei bestimmungsgemäßem Gebrauch in Kontakt mit Lebensmitteln kommen können, die Konformität mit den allgemeinen Anforderungen der

Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 vom 27. Oktober 2004 über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen.

Dies gilt für folgende Typen

**Frontbündiger Druckmessumformer
S-11
in lebensmitteleuglicher Ausführung
mit Prozessanschluss G1B Hygienic**

gemäß dem gültigen Datenblatt,

PE 81.02

**Alle messstoffberührten Teile sind aus Edelstahl:
CrNi-Stahl 1.4435 (316L)**

Die eingesetzten metallischen Werkstoffe wurden getestet und halten die zulässigen Migrationsgrenzwerte ein.
(Ref.: Intertek SHAH00894786, 17-1271)

**Alle messstoffberührten Dichtungen sind aus
EPDM 70**

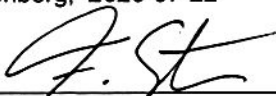
mit FDA, USP, 3A Zulassung.

Die Fertigungsprozesse der Geräte wurden nach „Guter Herstellungspraxis“, wie in der Verordnung (EG) Nr. 2023/2006 „über gute Herstellungspraxis für Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen“ vom 22. Dezember 2006 beschrieben, durchgeführt.

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

WIKAL Alexander Wiegand SE & Co. KG

Klingenberg, 2020-07-22



Fokko Stuke,
Director Operations
Electronic Products – Industrial Instrumentation

Manufacturer's Statement

Document No.:

14385898.02

For the materials and articles which may come into contact with food when used as intended, we hereby confirm the conformity with the general requirements of

Regulation (EC) No 1935/2004 of 27 October 2004 on materials and articles intended to come into contact with food.

This applies to the following components:

**Flush pressure transmitter
S-11
Suitable for food with
with process connection G1B Hygienic**

according to the current data sheet

PE 81.02

**All wetted parts are made of stainless steel:
CrNi-steel 1.4435 (316L)**

The metallic materials used were tested and comply to the permissible migration limits.
(Ref.: Intertek SHAH00894786, 17-1271)

**All wetted sealing parts are made of
EPDM 70**

listed acc. to FDA, USP, 3A standards.

The manufacturing process has followed „Good Manufacturing Practice (GMP)“ as specified in the regulation (EC) No. 2023/2006 "on good manufacturing practice for materials and articles intended to come into contact with food" of 22. December 2006.



Steffen Schlesiona,
Director Quality Management
Industrial Instrumentation

符合中国 RoHS 的厂家声明

Declaration of manufacturer according China RoHS

为满足中国发布的电器电子产品有害物质限制使用管理办法，以下信息依照SJ/T11364-2014电子电气产品有害物质限制使用标识要求而制定。

The following information has been made available according to the SJ/T11364-2014 Marking for the Restriction of the Use of Hazardous Substances in the Electrical and Electronic Product to meet the requirement of Measures for Administration of the Pollution Control of Electronic Products (China RoHS).

以下是产品中有害物质名称及含量表。

The following is the hazardous substance disclosure table.

产品中有害物质名称及含量:

Name and content of hazardous substances in products:

部件 Component Name	Hazardous substance 有害物质					
	铅 Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	镉 Cadmium (Cd)	六价铬 Hexavalent chromium (Cr (VI))	多溴联苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
电器连接 Electrical Connection	X	O	O	O	O	O

此表格是按照 SJ/T 11364 的规定所制定

This table was developed according to provisions of SJ/T 11364.

O:此种有害物质在所有同质材料中含量低于 GB/T 26572 规定中的限量

O: The content of such hazardous substance in all homogeneous materials of such component is below the limit required by GB/T 26572

X: 此种有害物质在所有同质材料中含量高于 GB/T 26572 规定中的限量

X: The content of such hazardous substances in a certain homogenous material of such component is beyond the limit required by GB/T 26572

环境友善使用期限

Environmentally Friendly Use Period

