

Herstellereklärung Nr. PxCIF07ATEX2708559X_00.
Manufacturer's Declaration No. docx

Nach ISO/IEC 17050-1 "Konformitätsbewertung-Konformitätserklärungen von Anbietern"
According to ISO/IEC 17050-1 "Conformity assessment-Supplier's declaration of conformity"

Hersteller / Manufacturer: PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Anschrift / Address: Flachmarktstraße 8, 32825 Blomberg, Germany

Produktbezeichnung / Product description: PSI-MOS-PROFIB/FO1300 E
(Artikel-Nr. / Article no ,
Betriebsmittelnummer / Equipment number) 2708559

Die Produkte dieser Herstellereklärung stimmen mit den wesentlichen Anforderungen der nachfolgenden Norm(en), normativen Dokument(en) oder Bedingungen überein.
The products of this manufacturer's declaration are in line with the essential requirements of the below standard(s), other normative document(s) or conditions:

EN 60079-0: 2012+A11: 2013
EN 60079-15: 2010

Zusätzliche Angaben:
Additional information:

Das Gerät ist für die Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen gemäß ATEX-Richtlinie (RL) 2014/34/EU bzw. 94/9/EG als Kategorie - 3G - Betriebsmittel vorgesehen.
The equipment is intended for use in potentially hazardous areas according to the ATEX-Directive (D) 2014/34/EU resp. 94/9/EC as category 3 G - equipment.

Ex-Kennzeichnung / Ex-marking:

RL / D: 
Norm / Standard: Ex nA nC IIC T4 Gc X

Die Anhänge sind Bestandteil dieser Erklärung und gelten auch für die dort aufgeführten Produkte.
The annexes are integral part of this declaration and also apply to the products listed there.

Diese Erklärung ist keine Zusicherung von Eigenschaften im Sinne des Produkthaftungsgesetzes. Die Sicherheits- und Einbauhinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.
This declaration is no assurance of properties within the meaning of Product Liability Act. The instructions for safety and installation of the enclosed product documentation have to be observed.

Blomberg, 2016-04-08



Karin Bock
Ex-Representative
Business Unit Interface Components
Dringenauer Str. 30
31812 Bad Pyrmont
Ansprechpartner / contact person



Martin Müller
Vice President
Business Unit I/O and Networks
Dringenauer Str. 30
31812 Bad Pyrmont
Zeichnungsberechtigter / authorized signatory

**Anhang 1 zur Herstellererklärung Nr.
Annex 1 on Manufacturer's Declaration No.**

PxCIF07ATEX2708559X_00.
docx

vom / dated 2016-04-08

Konformitätsbewertung für
Assessment of Conformity for

Geräte LWL-Umsetzer für verschiedene Schnittstellen / Medienkonverter
Equipment FO converter for different interfaces / Media converter
Typen / Types PSI-MOS-PROFIB/FO1300 T, PSI-MOS-.../FO1300 E , FL MC 10/100BASE-T/FO-660

Beschreibung des Gerätes
Description of equipment

PSI-MOS ... LWL-Umsetzer für verschiedene Schnittstellen. Endgerät in 1300 nm-Übertragungstechnik.
FO converter for interfaces. Terminal device with 1300 nm transmission technology.
FL MC... Umsetzung der Ethernet-Schnittstelle 10/100 BASE-T(X) auf Polymer- und HCS-(PCF)-
Lichtwellenleiter.
Converting the 10/100 BASE-T(X) Ethernet interface to polymer and HCS-(PCF) fiber optics.

Hinweise zur galvanischen Trennung
Notes for galvanic isolation

Keine
No

Einsatzbedingungen
Operating conditions

PSI-MOS...
Zulässige Umgebungstemperaturbereich (T_a oder T_{amb}): -20°C ... +60°C
Permissible ambient temperature range (T_a or T_{amb}):

FL MC ...
Zulässige Umgebungstemperaturbereich (T_a oder T_{amb}): 0°C ... +55°C
Permissible ambient temperature range (T_a or T_{amb}):

Elektrische Daten
Electric data

Es gelten die in der Betriebsanleitung festgelegten technischen Daten.
The technical data specified in the instruction manual shall apply.

Besondere Bedingungen
Special conditions for safe use

- Das Gerät ist so zu errichten, dass eine Schutzart von mindestens IP 54 gemäß EN 60529 erreicht wird. Hierzu ist ein geeignetes, zugelassenes Gehäuse zu verwenden, dass den Anforderungen der EN 60079-15 entspricht.
The equipment has to be installed in such a way, that a degree of protection of at least IP 54 according EN 60529 is reached. An appropriate, certified housing, which fulfils the requirements of the EN 60079-15 has to be used.
- Das Auf- und Abrasten auf den Tragschienen-Busverbinder bzw. das Anschließen und das Trennen von Leitungen im explosionsgefährdeten Bereich ist nur im spannungslosen Zustand zulässig.
In potentially explosive areas, terminals may only be snapped onto or off the DIN rail connector and wires may only be connected or disconnected when the power is switched off.
- Der Anschluss an die D-SUB Schnittstelle ist nur zulässig, wenn die Verschraubung vollständig angezogen ist.
The connection of the D-SUB interface is admissible only, if the screw connection is complete tightened.
- Die zugänglichen Schalter des Gerätes dürfen nur betätigt werden, wenn das Gerät stromlos ist.
The switches of the device that can be accessed may only be actuated when the power supply to the device is disconnected.

**Anhang 1 zur Herstellererklärung Nr.
Annex 1 on Manufacturer's Declaration No.**

PxCIF07ATEX2708559X_00.
docx

vom / dated 2016-04-08

- An Stromkreise in der Zone 2 dürfen nur Geräte angeschlossen werden, welche für den Betrieb in der Ex-Zone 2 und die am Einsatzort vorliegenden Bedingungen geeignet sind.
Only devices which are designed for operation in Ex zone 2 and are suitable for the conditions at the installation location may be connected to the circuits in the Ex zone.

Weitere Festlegungen
Further specifications

keine zusätzlichen
no additional

Weitere Hinweise
More information

keine zusätzlichen
no additional

