



PxCIF09ATEX2864082X_00.
docx

Herstellereklärung Nr. PxCIF09ATEX2864082X_00. docx Manufacturer's Declaration No.

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: MINI MCR-SL-UI-F
(Artikel-Nr. / Article no ,
Betriebsmittelnnummer / Equipment number) 2864082

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. 94/9EG 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: II 3 G
Norm / Standard: **Ex nA 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, 2016-03-31

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

Carsten Thörner
Vice President
Business Unit Interface Components
Dringenauer Str. 30
31812 Bad Pyrmont
Zeichnungsberechtigter / authorized signatory

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

PxCIF09ATEX2864082X_00.
docx

vom / dated 2016-03-31

Konformitätsbewertung für
Assessment of Conformity for

Geräte Analog-Frequenzwandler
Equipment Analog frequency transducer
Typen / Types MINI MCR-SL-UI-F(-SP)

Beschreibung des Gerätes
Description of equipment

Der konfigurierbare Analog-Frequenzwandler wird zur Umwandlung analoger Normsignale in Frequenzsignale oder Puls-Weitenmodulierte Signale eingesetzt.

The configurable analog frequency transducer is used to convert analog standard signals to frequency signals or pulse width modulated signals.

Hinweise zur galvanischen Trennung
Notes for galvanic isolation

Keine
No

Einsatzbedingungen
Operating conditions

Zulässige Umgebungstemperaturbereich (T_a oder T_{amb}): -20°C ... +65°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.
- 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



SCATTERGOOD & JOHNSON LTD

ELECTRICAL ENGINEERING & FLUID CONTROL DISTRIBUTORS

Est.1899

At Scattergood & Johnson Ltd, we pride ourselves on being a technical distributor to specialist industries.

Working with a range of quality product suppliers across a number of specialist markets, we are not your average 'box shifter' - we are your technical and supply chain partner.

We fully support every product we sell - for free! Our internal team and external sales engineers can answer any product or application question, no matter the complexity.

Backing up this technical ability is a range of 50,000+ products available from stock for nationwide next day delivery (same day if required!), or you can collect what you need from any of our trade counters around the UK.

Select your specialist interest below to learn more about how we can help.



Online, In Branch and On the Road - Scattergood & Johnson Ltd, there when you need us.

www.scatts.co.uk