



PxCIF05ATEX2864435X\_00.  
docx

## Herstellereklärung Nr. PxCIF05ATEX2864435X\_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-PT100-UI  
(Artikel-Nr. / *Article no.*,  
Betriebsmittelnnummer / *Equipment number*) 2864435

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, 2016-03-29

*K. A. Bock*

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

*C. A. Carstensen*

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.

PxCIF05ATEX2864435X\_00.docx

vom / dated 2016-03-29

### Konformitätsbewertung für Assessment of Conformity for

Geräte                      Temperaturmessumformer für Pt 100  
Equipment                Temperature transducer for PT 100  
Typen / Types            MINI MCR-SL-PT100-UI(-SP)(-NC), MINI MCR-SL-PT100-UI-200(-SP)(-NC)

### Beschreibung des Gerätes Description of equipment

Konfigurierbarer, 3-Wege getrennter Temperaturmessumformer. Das Gerät ist für den Anschluss von Pt 100-Widerstandsthermometern nach IEC 60751 in 2-, 3- und 4-Leiteranschlusstechnik geeignet.  
Configurable 3-way isolated temperature transducer. The device is suitable for the connection of PT 100 resistance thermometers according to IEC 60751 in 2, 3 and 4-wire connection technology.

### 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](http://www.scatts.co.uk)