

## EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG



(5105DoC\_102)

Als Hersteller bescheinigt

**PR electronics A/S, Lerbakken 10, DK-8410 Rønde**

hiermit für das folgende Produkt:

**Typ: 5105**

**Name: Ex-isolierter Treiber**

**Ab Seriennr.: 161843007**

die Konformität mit folgenden Richtlinien und Normen:

Die EMV Richtlinien 2014/30/EU und nachfolgende Änderungen

**EN 61326-1 : 2013**

Bezüglich der Prüfbedingungen für die Störaussendung, finden die für den Industriebereich geltenden Grenzwerte Anwendung. Zur Spezifikation des zulässigen Erfüllungsgrades, siehe die Elektrische Daten des Gerätes.

Die Niederspannungsrichtlinien 2014/35/EU und nachfolgende Änderungen

**EN 61010-1 : 2010**

Die ATEX Richtlinien 2014/34/EU und nachfolgende Änderungen

**EN 50014 : 1997 E inkl. A1+A2, EN 50020 : 2002 E**

**und EN 50281-1-1 : 1998 inkl. A1**

**ATEX-Zertifikat: DEMKO 99ATEX126014**

Änderungen zur Einhaltung der folgenden Nachfolgenormen sind nicht erforderlich.

**EN 60079-0 : 2012 + A11 : 2013 und EN 60079-11 : 2012**

ATEX Zulassungsstelle (Typgenehmigung):

**UL International Demko A/S**

**Borupvang 5**

**DK-2750 Ballerup**

Die RoHS2 Richtlinien 2011/65/EU und nachfolgende Änderungen

**EN 50581 : 2012**

Zulassungsstelle 0344:

**DEKRA Certification B.V.**

**Meander 1051, 6825 MJ Arnhem**

**P.O. Box 5185, 6802 ED Arnhem**

**The Netherlands**

Rønde, 11. Dezember 2017

Stig Lindemann, CTO

Unterschrift des Herstellers