



**EG- Konformitätserklärung**  
**EC Declaration of conformity**

(nach EN ISO/IEC 17050-1)

**ipf electronic gmbh**  
**Kalver Str. 25 - 27**  
**D-58515 Lüdenscheid**

Erklärt hiermit, dass folgendes Produkt:  
hereby declares that the following product:

- Typbezeichnung: KN200187
- Type name: KN200187
- Produktgruppe: 243 Kapazitive Sensoren (diverse)
- product group: 243 capacitive sensors (diverse)

Mit den nachfolgend aufgeführten Normen und Richtlinien übereinstimmen.  
Coincide with the following standards and directives.

- **Richtlinie** **2014/30/EU**
- **Directive** **2014/30/EC**
- **Richtlinie** **2011/65/EU**
- **Directive** **2011/65/EC**
- **Richtlinie** **2014/35/EU**
- **Directive** **2014/35/EC**

| Dokument-Nr.:<br>Document-Nr.: | Titel:<br>Title:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Datum:<br>Date: |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>DIN EN 60947-5-2</b>        | Niederspannungsschaltgeräte - Teil 5-2: Steuergeräte und Schaltelemente - Näherungsschalter (IEC 60947-5-2:2007 + A1:2012); Deutsche Fassung EN 60947-5-2:2007 + A1:2012<br>Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-2: Control circuit devices and switching elements - Proximity switches (IEC 60947-5-2:2007 + A1:2012); German version EN 60947-5-2:2007 + A1:2012 | 2014            |
| <b>DIN EN 61000-6-2</b>        | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Industriebereiche<br>Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-2: Generic standards - Immunity for industrial environments                                                                                                                                                       | 2006            |



|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| <b>DIN EN 60947-1</b>                      | Niederspannungsschaltgeräte - Teil 1: Allgemeine Festlegungen (IEC 60947-1:2007 + A1:2010 + A2:2014); Deutsche Fassung EN 60947-1:2007 + A1:2011 + A2:2014<br>Low-voltage switchgear and controlgear - Part 1: General rules (IEC 60947-1:2007 + A1:2010 + A2:2014); German version EN 60947-1:2007 + A1:2011 + A2:2014                                                                                                                                                                                                                                                    | 2015 |
| <b>DIN EN 61000-6-2<br/>Berichtigung 1</b> | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Industriebereiche (IEC 61000-6-2:2005); Deutsche Fassung EN 61000-6-2:2005, Berichtigung zu DIN EN 61000-6-2 (VDE 0839-6-2):2006-03; Deutsche Fassung CENELEC-Cor. :2005 zu EN 61000-6-2:2005<br>Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-2: Generic standards - Immunity for industrial environments (IEC 61000-6-2:2005); German version EN 61000-6-2:2005, Corrigendum to DIN EN 61000-6-2 (VDE 0839-6-2):2006-03; German version CENELEC-Cor. :2005 to EN 61000-6-2:2005 | 2011 |

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Normen und Richtlinien, beinhaltet jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften. Sicherheitshinweise und Betriebsanleitungen sind zusätzlich zu beachten. Diese Erklärung wird verantwortlich für den Hersteller oder seinen Bevollmächtigten abgegeben durch:

This declaration certifies the compliance with the relevant standards and guidelines, but implies no warranty of properties. Safety instructions and user manuals are to be considered additionally. This statement is made for the manufacturer or his authorized representative presented by

Lüdenscheid, 05.02.2019

*i.V. J. Hesse*

Jörg Hesse  
Qualitätsmanager  
Qualitymanager

