EG- Konformitätserklärung
EC Declaration of conformity

(EN ISO/IEC 17050-1)

ipf electronic gmbh
Rosmarter Allee 14
D-58762 Altena

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

- Typbezeichnung: IB090100
- Type name: IB090100
- Produktgruppe: 215 Induktive Sensoren (quaderförmig)
- product group: 215 inductive sensors (cuboid)

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.: **Document-Nr.:**	**Titel:** **Title:**	**Datum:** **Date:**
DIN EN 60947-5-2	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 5-2: Steuergeräte und Schaltelemente - Näherungsschalter (IEC 60947-5-2:2007 + A1:2012); Deutsche Fassung EN 60947-5-2:2007 + A1:2012 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
DIN EN 60947-5-3	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 5-3: Steuergeräte und Schaltelemente - Anforderungen für Näherungsschalter mit definiertem Verhalten unter Fehlerbedingungen Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-3: Control circuit devices and switching elements - Requirements for proximity devices with defined behaviour under fault conditions	2014

DIN EN 60947-5-6	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 5-6: Steuergeräte und Schaltelemente; Gleichstrom-Schnittstelle für Näherungssensoren und Schaltverstärker Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-6: Control circuit devices and switching elements, DC interface for proximity sensors and switching amplifiers	2000
DIN EN 60947-5-7	Niederspannungsschaltgeräte -Teil 5-7: Steuergeräte und Schaltelemente - Anforderungen an Näherungssensoren mit Analogausgang Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-7: Control circuit devices and switching elements - Requirements for proximity devices with analogue output	2004
DIN EN 50581	Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances	2013

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

Altena, 05.08.2021

i.V. J. Hesse

Jörg Hesse
Qualitätsmanager
Qualitymanager