

# UK CA UKCA-Konformitätserklärung

(nach EN ISO/IEC 17050-1)

**ipf electronic gmbh**  
Rosmarter Allee 14  
58762 Altena

Hiermit erklären wir, dass folgendes Produkt mit den nachfolgend aufgeführten Normen und Richtlinien übereinstimmt:

Artikelnummer                    IB060170  
Produktgruppe                    200 Induktive Sensoren

| Dokument-Nr.   | Titel  | Datum   |
|----------------|--|---------|
| S.I. 2016:1091 | Verordnung über die elektromagnetische Verträglichkeit 2016  | 12.2016 |
| S.I. 2016:1101 | Verordnung über elektrische Betriebsmittel (Sicherheit) 2016   | 08.2017 |
| S.I. 2012:3032 | Die Verordnung zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten von 2012 | 01.2013 |

| Dokument-Nr.     | Titel   | Datum   |
|------------------|---|---------|
| EN 60947-5-3     | Niederspannungsschaltgeräte - Teil 5-3: Steuergeräte und Schaltelemente - Anforderungen für Näherungsschalter mit definiertem Verhalten unter Fehlerbedingungen | 11.2013 |
| EN 60947-5-6     | Niederspannungsschaltgeräte - Teil 5-6: Steuergeräte und Schaltelemente; Gleichstrom-Schnittstelle für Näherungssensoren und Schaltverstärker (NAMUR)           | 01.2000 |
| EN 60947-5-7     | Niederspannungsschaltgeräte -Teil 5-7: Steuergeräte und Schaltelemente - Anforderungen an Näherungssensoren mit Analogausgang                                   | 09.2003 |
| EN IEC 60947-5-2 | Niederspannungsschaltgeräte - Teil 5-2: Steuergeräte und Schaltelemente - Näherungsschalter   | 03.2020 |
| EN IEC 63000     | Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe                                   | 12.2018 |

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:

Altena, 31.07.2025

Handwritten signature in black ink, appearing to read "i.V. J. Hesse".

Jörg Hesse  
Produktkonformität