

**CE** **Declaración de conformidad UE**  
(según EN ISO/IEC 17050-1)

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

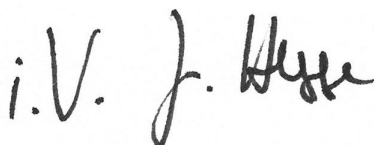
Por la presente declaramos que el siguiente producto cumple con las normas y directivas listadas a continuación:

Número de artículo           PT169071  
Grupo de productos         169 Sensores láser (analógicos)

| N.º de documento | Título   | Fecha   |
|------------------|--|---------|
| 2011/65/EU       | Directiva RoHS 2   | 06.2011 |
| 2014/30/EU       | Directiva CEM  | 02.2014 |
| 2015/863/EU      | Directiva RoHS 3   | 06.2015 |
| EN 55011         | Equipos industriales, científicos y médicos - Características de las perturbaciones de radiofrecuencia - Límites y métodos de medida   | 03.2020 |
| EN 55011         | Equipos industriales, científicos y médicos - Características de las perturbaciones de radiofrecuencia - Límites y métodos de medida (CISPR 11: 2015, modificada + A1:2017); versión alemana EN 55011:2016 + A1:2017 | 04.2017 |
| EN 60947-5-7     | Aparatura de baja tensión - Parte 5-7. Aparatos y elementos de conmutación para circuitos de mando: Requisitos para detectores de proximidad con salida analógica.   | 09.2003 |
| EN 61131-9       | Autómatas programables - Parte 9: Interfaz de comunicación digital monopunto para sensores y actuadores pequeños   | 12.2013 |
| EN IEC 60947-5-2 | Aparatura de baja tensión - Parte 5-2: Aparatos y elementos de conmutación para circuitos de mando - Detectores de proximidad  | 03.2020 |
| EN IEC 63000     | Documentación técnica para la evaluación de aparatos eléctricos y electrónicos en relación con la restricción de sustancias peligrosas   | 12.2018 |
| IEC 60825-1      | Seguridad de los productos láser - Parte 1: Clasificación del equipo y requisitos  | 05.2014 |

Esta declaración certifica la conformidad con las normas y directivas especificadas, pero no incluye ninguna garantía de las propiedades. Las indicaciones de seguridad y las instrucciones de uso deben ser observadas adicionalmente. Esta declaración se realiza bajo la responsabilidad del fabricante o de su representante autorizado por:

Altena, 10.08.2025



Jörg Hesse  
Conformidad de producto