

**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           PT49C070  
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 55011:2016+A1:2017	Equipos industriales, científicos y médicos - Perturbaciones radioeléctricas - Límites y métodos de medida	04.2017
EN 55011:2016/A1:2017/A11:2020	Equipos industriales, científicos y médicos - Perturbaciones radioeléctricas - Límites y métodos de medida	03.2020
EN 60947-5-7	Aparata 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	Aparata 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, 12.09.2025



Jörg Hesse  
Conformidad de producto