

# 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      PT330570  
Grupo de productos      160 Sensores láser

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
DIN EN 55011	Equipos industriales, científicos y médicos - Características de las perturbaciones radioeléctricas - Límites y métodos de medida (CISPR 11:2015, modificada + A1:2017); versión alemana EN 55011:2016 + A1:2017	05.2018
DIN EN 55011	Equipos industriales, científicos y médicos - Características de las perturbaciones de radiofrecuencia - Límites y métodos de medida (CISPR 11: 2015, modificada + A1:2016 + A2:2019); versión alemana EN 55011:2016 + A1: 2017 + A11:2020 + A2:2021	05.2022
DIN EN 60825-1	Seguridad de los productos láser - Parte 1: Clasificación y requisitos de los equipos	07.2015
DIN EN 61131-9	Autómatas programables - Parte 9: Interfaz para la comunicación con pequeños sensores y actuadores a través de una conexión punto a punto (IEC 61131-9: 2013); versión alemana EN 61131-9:2013	02.2015
DIN EN IEC 60947-5-2	Aparatura de baja tensión - Parte 5-2: Aparatos y elementos de conmutación para circuitos de mando - Detectores de proximidad (IEC 60947-5-2:2019); versión alemana EN IEC 60947-5-2:2020	04.2021
DIN EN IEC 63000	Documentación técnica para la evaluación de los aparatos eléctricos y electrónicos con respecto a la restricción de sustancias peligrosas (IEC 63000: 2016); versión alemana EN IEC 63000:2018	05.2019

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, 06.08.2025

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'i.V. J. Hesse'.

Jörg Hesse  
Conformidad de producto