

# EC Type-Examination Certificate



Product Safety  
Functional  
Safety

www.tuv.com  
ID 0600000000

**Reg.-Nr./No.: 01/205/5153.01/15**

<b>Prüfgegenstand</b> Product tested	Nachschalgerät für berührungslos wirkende Schutzeinrichtungen Safety relay unit for safety light curtains	<b>Zertifikatsinhaber</b> Certificate holder	ipf electronic gmbh Kalver Str. 27 58515 Lüdenscheid Germany
<b>Typbezeichnung</b> Type designation	AO000299		
<b>Prüfgrundlagen</b> Codes and standards	EN ISO 13849-1:2008 + AC:2009 EN 62061:2005 + AC:2010 + A1:2013 EN ISO 13850:2008	EN 60947-5-1:2004 + AC:2005 + A1:2009 EN 60204-1:2006 + A1:2009 + AC:2010 (in extracts) EN 50178:1997	

**Bestimmungsgemäße Verwendung**  
Intended application

Das Gerät erfüllt die Anforderungen der Prüfgrundlagen (Kat. 4 / PL e nach EN ISO 13849-1, SIL CL 3 nach EN 62061) und kann in Anwendungen bis PL e und SIL 3 eingesetzt werden.  
The device complies with the requirements of the relevant standards (Cat. 4 / PL e acc. to EN ISO 13849-1, SIL CL 3 acc. to EN 62061) and can be used in applications up to PL e and SIL 3.

**Besondere Bedingungen**  
Specific requirements

Die Hinweise in der zugehörigen Installations- und Betriebsanleitung sind zu beachten.  
The instructions of the associated Installation and Operating Manual shall be considered.

Es wird bestätigt, dass der Prüfgegenstand mit den Anforderungen nach Anhang I der Richtlinie 2006/42/EG über Maschinen übereinstimmt.

It is confirmed, that the product under test complies with the requirements for machines defined in Annex I of the EC Directive 2006/42/EC.

Gültig bis / Valid until 2020-11-02

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/EZ 518.01/15 vom 02.11.2015 dokumentiert sind.

Dieses Zertifikat ist nur gültig für Erzeugnisse, die mit dem Prüfgegenstand übereinstimmen. Es wird ungültig bei jeglicher Änderung der Prüfgrundlagen für den angegebenen Verwendungszweck.

The issue of this certificate is based upon an examination, whose results are documented in Report No. 968/EZ 518.01/15 dated 2015-11-02.

This certificate is valid only for products which are identical with the product tested. It becomes invalid at any change of the codes and standards forming the basis of testing for the intended application.

Berlin, 2015-11-02

Notified Body for Machinery, NB 0035

Dipl.-Ing. Eberhard Frejno

www.fs-products.com  
www.tuv.com

 **TÜVRheinland**<sup>®</sup>  
Genau. Richtig.