EC Type-Examination Certificate

Functional Safety Type Approved

www.tuv.com
ID 0600000000

Reg.-Nr./No.: 01/205/5416.00/14

Prüfgegenstand **Product tested**	Sicherer Näherungsschalter mit RFID Safety Proximity Switch with RFID	**Zertifikats-inhaber** **Certificate holder**	SSP Safety System Products GmbH & Co. KG Max-Planck-Straße 21 78549 Spaichingen Germany
Typbezeichnung **Type designation**	Safix x Varianten siehe aktuelle Versionsliste / see current version release list		
Prüfgrundlagen **Codes and standards**	EN 60947-5-3:2013 EN 62061:2005 + AC:2010 + A1:2013 EN ISO 13849-1:2008 + AC:2009	IEC 61508 Parts 1-7:2010 EN 60204-1:2006 + A1:2009 (in extracts)	
Bestimmungsgemäße Verwendung **Intended application**	Stellungsüberwachung beweglicher Schutzeinrichtungen. Die Näherungsschalter erfüllen die Anforderungen der Prüfgrundlagen (Kat. 4 / PL e nach EN ISO 13849-1, SIL CL 3 nach EN 62061 / IEC 61508) und können in Anwendungen bis PL e nach EN ISO 13849-1 und SIL 3 nach EN 62061 / IEC 61508 eingesetzt werden. Position monitoring of movable gates. The proximity switches comply with the requirements of the relevant standards (Cat. 4 / PL e acc. to EN ISO 13849-1, SIL CL 3 acc. to EN 62061 / IEC 61508) and can be used in applications up to PL e acc. to EN ISO 13849-1 and SIL 3 acc. to EN 62061 / IEC 61508.		
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 2019-07-31

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht-Nr. 968/FSP 1043.00/14 vom 26.09.2014 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/FSP 1043.00/14 dated 2014-09-26.
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.

TÜVRheinland 0035 Notified Body

Köln, 2014-09-26

Certification Body for Machinery, NB 0035

Dipl.-Ing. Eberhard Frejno

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH, Alboinstr. 56, 12103 Berlin / Germany
Tel.: +49 30 7562-1557, Fax: +49 30 7562-1370, E-Mail: industrie-service@de.tuv.com

10/222 12. 12 E A4 ® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.