

EC Type-Examination Certificate



Reg.-Nr./No.: 01/205/5115.01/15

**Prüfgegenstand
Product tested**

Berührungslos wirkender
Sicherheitssensor (sicherer
Näherungsschalter) mit RFID
Electro-sensitive Safety Proximity
Switch with RFID

**Zertifikats-
inhaber
Certificate
holder**

K.A. Schmersal GmbH & Co.
KG
Möddinghofe 30
42279 Wuppertal
Germany

**Typbezeichnung
Type designation**

RSS 36, RST 36
(Variants 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 + AC:2010 (in
extracts)
ISO 14119:2013

**Bestimmungsgemäße
Verwendung
Intended application**

Stellungsüberwachung beweglicher Schutzeinrichtungen.
Die Näherungsschalter erfüllen die Anforderungen der Prüfgrundlagen (PDDB nach EN 60947-5-3, 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 (PDDB acc. to EN 60947-5-3, 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.

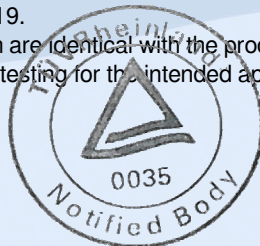
Gültig bis / Valid until 2020-01-19

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/M 273.07/15 vom 19.01.2015 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/M 273.07/15 dated 2015-01-19.

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, 2015-01-19

Certification Body for Machinery, NB 0035

Dipl.-Ing. Eberhard Frejno