

EC Type-Examination Certificate



Functional
Safety

www.tuv.com
ID 060000000

Reg.-Nr./No.: 01/205/5368.01/18

Prüfgegenstand Product tested	Näherungsschalter mit definiertem Verhalten unter Fehlerbedingungen Proximity switch with defined behaviour under fault conditions (PDDB)	Zertifikats- inhaber Certificate holder	EUCHNER GmbH + Co. KG Kohlhammerstr. 16 70771 Leinfelden- Echterdingen Germany
Typbezeichnung Type designation	Evaluation units: ESM-BA20x, ESM-BA30x, Read heads: CMS-R-AZA-, CMS-R-AZC-, CMS-R-BZB-, CMS-R-BZD- Actuators: CMS-M-AI, CMS-M-BH		
Prüfgrundlagen Codes and standards	EN 60947-5-3:2013 EN 60947-5-2:2007+ A1:2012 EN 60947-1:2007 + A1:2011 + A2:2014 (in extracts)	EN ISO 13849-1:2015 EN 62061:2005 + AC:2010 + A1:2013 + A2:2015	
Bestimmungsgemäße Verwendung Intended application	Sicherheitstechnische Einrichtung zur Überwachung von beweglichen trennenden Schutzeinrichtungen gemäß IEC 60947-5-3 Ed. 2. Erfüllt PL e / Kat. 4 nach EN ISO 13849-1 und SIL CL3 nach EN 62061. Safety device for monitoring of guard locking acc. to IEC 60947-5-3 Ed. 2. Complies with PL e / Cat. 4 of EN ISO 13849-1 and SIL CL3 of EN 62061.		
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.

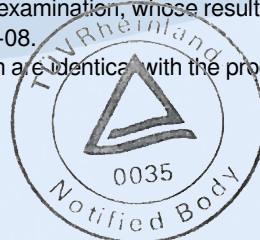
Gültig bis / Valid until 2023-08-08

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/EZ 638.01/18 vom 08.08.2018 dokumentiert sind.

Dieses Zertifikat ist nur gültig für Erzeugnisse, die mit dem Prüfgegenstand übereinstimmen.

The issue of this certificate is based upon an examination, whose results are documented in Report No. 968/EZ 638.01/18 dated 2018-08-08.

This certificate is valid only for products which are identical with the product tested.



Köln, 2018-08-08

Notified Body for Machinery, NB 0035

Dipl.-Ing. Jelena Stenzel