



TÜVRheinland®

ZERTIFIKAT
CERTIFICATE

EC Type-Examination Certificate

Reg.-Nr./No.: 01/205/5368.00/14

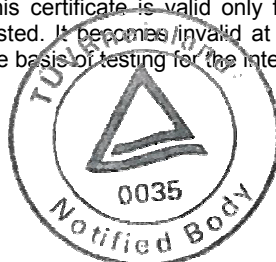
Prüfgegenstand Product tested	Näherungsschalter mit definiertem Verhalten unter Fehlerbedingungen Proximity switch with defined behaviour under fault conditions (PDDB)	Zertifikatsinhaber Certificate holder	EUCHNER GmbH + Co. KG Kohlhammerstr. 16 70771 Leinfelden-Echterdingen Germany
Typbezeichnung Type designation	Evaluation units: ESM-BA20x, ESM-BA30x, Read heads: CMS-R-AZA-, CMS-R-AZC-, CMS-R-BZB-, Actuators: CMS-M-AI, CMS-M-BH	Hersteller Manufacturer	wie Zertifikatsinhaber see certificate holder
Prüfgrundlagen Codes and standards forming the basis of testing	IEC 60947-5-3:2013 EN 60947-5-2:2007 (in extracts) EN 60947-1:2007+ A1:2011 (in extracts)	EN ISO 13849-1:2008 + AC:2009 EN 62061:2005 + AC:2010	
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.			
Dieses Zertifikat ist gültig bis 15.01.2019. This certificate is valid until 2019-01-15.			

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht-Nr. 968/EZ 638.00/14 vom 13.01.2014 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/EZ 638.00/14 dated 2014-01-13.

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, 2014-01-15

Certification Body for Machinery, NB 0035

Dipl.-Ing. Eberhard Frejno