



# TÜVRheinland®

## ZERTIFIKAT CERTIFICATE

## EC Type-Examination Certificate

Reg.-Nr./No.: 01/205/0682.01/14

<b>Prüfgegenstand</b> <b>Product tested</b>	Sicherheits-Not-Aus Relais Safety Emergency-switching-off Relays	<b>Zertifikats- inhaber</b> <b>Certificate holder</b>	EUCHNER GmbH + Co. KG Kohlhammerstr. 16 70771 Leinfelden-Echterdingen Germany
<b>Typbezeichnung</b> <b>Type designation</b>	ESM-BL20x, ESM-BA20x, ESM-BA30x		
<b>Prüfgrundlagen</b> <b>Codes and standards forming the basis of testing</b>	EN ISO 13849-1:2008 + AC:2009 EN 62061:2005 + AC:2010 + A1:2013		
<b>Bestimmungsgemäße Verwendung</b> <b>Intended application</b>	Die Sicherheitsrelaiskombinationen erfüllen die Anforderungen für SILCL 3 nach EN 62061 und Kat. 4, PL e nach EN ISO 13849-1. Die Geräte sind für den Einsatz in Sicherheitsanwendungen bis einschließlich SIL 3 gemäß EN 62061 sowie Kat. 4, PL e gemäß EN ISO 13849-1 geeignet. Die Variante ESM-BL erfüllt die Anforderungen für SILCL 2 nach EN 62061 und Kat. 3, PL d nach EN ISO 13849-1. Das Gerät ist für den Einsatz in Sicherheitsanwendungen bis einschließlich SIL 2 gemäß EN 62061 sowie Kat. 3, PL d gemäß EN ISO 13849-1 geeignet. The safety relays fulfill the requirements for SILCL 3 acc. to EN 62061 and Cat. 4 / PL e according to EN ISO 13849-1. The devices can be used in applications up to SIL 3 acc. to EN 62061 and Cat. 4 / PL e acc. to EN ISO 13849-1. The variant ESM-BL fulfills the requirements for SILCL 2 acc. to EN 62061 and Cat. 3 / PL d acc. to EN ISO 13849-1. The device can be used in applications up to SIL 2 acc. to EN 62061 and Cat. 3 / PL d acc. to EN ISO 13849-1.		
<b>Besondere Bedingungen</b> <b>Specific requirements</b>	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 31.01.2019. This certificate is valid until 2019-01-31.			



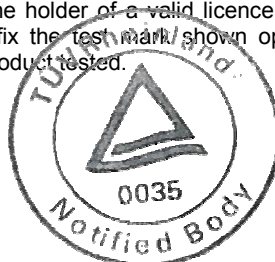
Functional  
Safety  
Type  
Approved

www.tuv.com  
ID 060000000

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht-Nr. 968/M 231.01/14 vom 22.04.2014 dokumentiert sind. Der Inhaber eines für den Prüfgegenstand gültigen Genehmigungs-Ausweises ist berechtigt, die mit dem Prüfgegenstand übereinstimmenden Erzeugnisse mit dem abgebildeten Prüfzeichen zu versehen.

The issue of this certificate is based upon an examination, whose results are documented in report-no.: 968/M 231.01/14 dated 2014-04-22.

The holder of a valid licence certificate for the product tested is authorized to affix the test mark shown opposite to products, which are identical with the product tested.



Berlin, 2014-04-22

Certification Body for Machinery, NB 0035

Dipl.-Ing. Eberhard Frejno