

# EC Type-Examination Certificate



Product Safety  
Functional  
Safety

www.tuv.com  
ID 060000000

**Reg.-Nr./No.: 01/205/5081.01/15**

**Prüfgegenstand  
Product tested**

Zweihand-Sicherheitsrelais  
2-hand Safety Relays

**Zertifikats-  
inhaber  
Certificate  
holder**

EUCHNER GmbH + Co. KG  
Kohlhammerstr. 16  
70771 Leinfelden-  
Echterdingen  
Germany

**Typbezeichnung  
Type designation**

ESM-2H201, ESM-2H202, ESM-2H203,  
ESM-2H201P, ESM-2H202P, ESM-2H203P

**Prüfgrundlagen  
Codes and standards**

EN 574:1996 + A1:2008  
EN ISO 13849-1:2008 + AC:2009  
EN 62061:2005 + AC:2010 + A1:2013

**Bestimmungsgemäße  
Verwendung  
Intended application**

Die Produkte erfüllen die Anforderungen der Prüfgrundlagen (Kat. 4 / PL e nach EN ISO 13849-1, SIL CL 3 nach EN 62061, Typ IIIC nach EN 574) und können in Anwendungen bis Kat. 4 / PL e nach EN ISO 13849-1 und SIL 3 nach EN 62061 eingesetzt werden.  
The products 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, Type IIIC acc. to EN 574) and can be used in applications up to Cat. 4 / PL e acc. to EN ISO 13849-1 and SIL 3 acc. to 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.

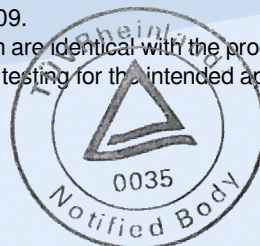
Gültig bis / Valid until 2020-11-13

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/M 297.02/15 vom 09.12.2015 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 297.02/15 dated 2015-12-09.

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, 2015-12-09

Notified Body for Machinery, NB 0035

Dipl.-Ing. Eberhard Frejno