

EC Type-Examination Certificate



Product Safety
Functional
Safety

www.tuv.com
ID 0600000000

Reg.-Nr./No.: 01/205/5114.03/24

**Prüfgegenstand
Product tested**

Sicherheitsnotabschaltrelais
Safety emergency switching off
relays

**Zertifikats-
inhaber
Certificate
holder**

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

**Typbezeichnung
Type designation**

ESM-BA701, ESM-BA701P

**Prüfgrundlagen
Codes and standards**

EN ISO 13849-1:2015
EN ISO 13849-1:2023
EN 61508 Parts 1-7:2010

EN 60664-1:2007
EN IEC 60664-1:2020 + AC:2020-12
EN ISO 13849-2:2012

**Bestimmungsgemäße
Verwendung
Intended application**

Das Produkt erfüllt die Anforderungen der Kat. 4 / PL e nach EN ISO 13849-1 und SIL 3 nach EN 61508 und kann in sicherheitsrelevanten Anwendungen bis zu diesen Sicherheitsstufen eingesetzt werden. Weiterhin können die Geräte im Anwendungsbereich der EN 62061:2021 eingesetzt werden.
The product complies with the requirements of Cat. 4 / PL e acc. to EN ISO 13849-1 and SIL 3 acc. to EN 61508 and can be used in safety related applications up to these safety levels. Further the devices can be used in the application area of EN 62061:2021.

**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.

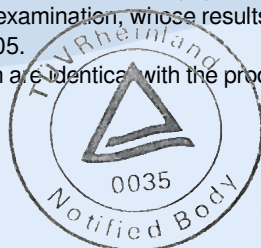
Es wird bestätigt, dass der Prüfgegenstand mit den Anforderungen nach Anhang I der Richtlinie 2006/42/EG über Maschinen übereinstimmt.
It is confirmed that the product under test complies with the requirements for machines defined in Annex I of the EC Directive 2006/42/EC.

Gültig bis / Valid until 2029-05-23

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/M 309.03/24 vom 05.06.2024 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/M 309.03/24 dated 2024-06-05.

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



Köln, 2024-06-19

Notified Body for Machinery, NB 0035

Sabine Wiegand

Dipl.-Ing. (FH) Sabine Wiegand

www.fs-products.com
www.tuv.com

 **TÜVRheinland®**
Precisely Right.