

EG-Baumusterprüfbescheinigung



Reg.-Nr.: 01/205/5698.01/24

Prüfgegenstand Sicherheitsrelaismodul **Zertifikatsinhaber** EUCHNER GmbH + Co. KG
Kohlhammerstr. 16
70771 Leinfelden-
Echterdingen
Germany

Typbezeichnung ESM-CB-AZ-FI2-BR-IO

Prüfgrundlagen EN ISO 13849-1:2015 EN 60664-1:2007
EN ISO 13849-1:2023 EN IEC 60664-1:2020 + AC:2020-12
EN 61508 Parts 1-7:2010 EN 50156-2:2015
IEC 61508 Parts 1-7:2010

Bestimmungsgemäße Verwendung Not-Aus Anwendungen, sicherheitsgerichtete Unterbrechung von Stromkreisen. Die Geräte erfüllen die Anforderungen der Prüfgrundlagen (Kat. 4 / PL e nach EN ISO 13849-1, SIL 3 nach EN / IEC 61508) und können je nach äußerer Beschaltung in Anwendungen bis PL e und SIL 3 u.a. auch im Anwendungsbereich der EN 50156-1:2015, EN 60204-1:2018 und EN IEC 62061:2021 eingesetzt werden.

Besondere Bedingungen Die Hinweise in der zugehörigen Installations- und Betriebsanleitung sind zu beachten.

Es wird bestätigt, dass der Prüfgegenstand mit den Anforderungen nach Anhang I der Richtlinie 2006/42/EG über Maschinen übereinstimmt.

Gültig bis 11.01.2029

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/FSP 1844.01/24 vom 13.03.2024 dokumentiert sind.

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



Köln, 19.03.2024

Benannte Stelle für Maschinen, NB 0035

Sabine Wiegand

Dipl.-Ing. (FH) Sabine Wiegand

www.fs-products.com

www.tuv.com

 **TÜVRheinland®**
Precisely Right.