

Certificate



Product Safety
Functional
Safety

www.tuv.com
ID 060000000

Nr./No.: 968/EZ 397.03/25

Prüfgegenstand
Product tested

Kontakterweiterungsblock
Contact Extension Unit

**Zertifikats-
inhaber**
**Certificate
holder**

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

Typbezeichnung
Type designation

ESM-ES30x
Details siehe Revisionsliste
Details see Revision List

Prüfgrundlagen
Codes and standards

EN ISO 13849-1:2023 EN IEC 62061:2021 + A1:2024

**Bestimmungsgemäße
Verwendung**
Intended application

Der Kontakterweiterungsblock ESM-ES30x erfüllt in Kombination mit einem geeigneten Basisgerät der Zander SR-Serie die Anforderungen entsprechend PL e / Kat. 4 nach EN ISO 13849-1 sowie SIL 3 nach EN IEC 62061 und kann bei geeigneter Auswertung seiner Rücklesekontakte bis PL e und SIL 3 eingesetzt werden.
The contact extension unit ESM-ES30x fulfills in combination with a suitable basis safety unit of the Zander SR-series the requirements for PL e / Cat. 4 acc. to EN ISO 13849-1 and SIL 3 acc. to EN IEC 62061 and is suitable for use in applications up to PL e and SIL 3, if the feedback contacts are properly monitored.

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.

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Evaluierung entsprechend dem Zertifizierungsprogramm CERT FSP1 V3.0:2020 in der aktuellen Version zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/EZ 397.03/25 vom 14.01.2025 dokumentiert sind. Dieses Zertifikat ist nur gültig für Erzeugnisse, die mit dem Prüfgegenstand übereinstimmen. Ausgestellt von der durch die DAkKS nach DIN EN ISO/IEC 17065 akkreditierte Zertifizierungsstelle. Die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage D-ZE-11052-02-00 aufgeführten Akkreditierungsumfang.

The issue of this certificate is based upon an evaluation in accordance with the Certification Program CERT FSP1 V3.0:2020 in its actual version, whose results are documented in Report No. 968/EZ 397.03/25 dated 2025-01-14. This certificate is valid only for products, which are identical with the product tested. Issued by the certification body accredited by DAkKS according to DIN EN ISO/IEC 17065. The accreditation is only valid for the scope listed in the annex to the accreditation certificate D-ZE-11052-02-00.

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
Bereich Automation
Funktionale Sicherheit
Am Grauen Stein, 51105 Köln

Köln, 2025-01-15

Certification Body Safety & Security for Automation & Grid

Dipl.-Ing. Thomas Steffens

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

TÜVRheinland®
Precisely Right.