

Certificate



Product Safety
Functional
Safety

www.tuv.com
ID 060000000

Nr./No.: 968/EZ 398.03/24

**Prüfgegenstand
Product tested**

Kontakterweiterungsblock mit
Zeitverzögerung
Contact Extension Unit with time delay

**Zertifikats-
inhaber
Certificate
holder**

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

**Typbezeichnung
Type designation**

ESM-TE30x
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-TE30x erfüllt in Kombination mit einem geeigneten Basisgerät der EUCHNER ESM-Serie die Anforderungen entsprechend PL d / Kat. 3 nach EN ISO 13849-1 sowie SIL 2 nach EN 62061 und kann bei geeigneter Auswertung seiner Rücklesekontakte bis PL d und SIL 2 eingesetzt werden.
Verwendung in sicherheitsgerichteten Schaltungen zum gesteuerten Stillsetzen nach EN 60204-1 entsprechend Stopp-Kategorie 1.
The contact extension unit ESM-TE30x fulfils in combination with a suitable basis safety unit of the EUCHNER ESM-series the requirements for PL d / Cat. 3 acc. to EN ISO 13849-1 and SIL 2 acc. to EN 62061 and is suitable for use in applications up to PL d and SIL 2, if the feedback contacts are properly monitored.
Use in safety related applications for controlled machine stop acc. to EN 60204-1 stop category 1.

**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 398.03/24 vom 05.12.2024 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 398.03/24 dated 2024-12-05. 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, 2024-12-05

Certification Body Safety & Security for Automation & Grid

Dipl.-Ing. Thomas Steffens

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

TÜVRheinland®
Precisely Right.