

Certificate



Product Safety
SIL/PL
Capability

www.tuv.com
ID 0600000000

Nr./No.: 968/FSP 1339.02/25

**Prüfgegenstand
Product tested**

Relais-Erweiterungsmodul
Relay Extension Unit

**Zertifikats-
inhaber
Certificate
holder**

Leuze electronic GmbH & Co.
KG
In der Braike 1
73277 Owen / Teck
Germany

**Typbezeichnung
Type designation**

MSI-SR-CM42R-01,
MSI-SR-CM42R-03

**Prüfgrundlagen
Codes and standards**

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

EN 60664-1:2007
EN IEC 60664-1:2020 + AC:2020-12
EN 61326-3-1:2017 (non accred.)

**Bestimmungsgemäße
Verwendung
Intended application**

Die Relais-Erweiterungsmodule erfüllen in Verbindung mit einem geeigneten Basisgerät, z.B. MSI-400 System, die Anforderungen der Prüfgrundlagen (Kat. 4 / PL e nach EN ISO 13849-1, SIL 3 nach EN 61508 / IEC 61508). Die Rückmeldekontakte müssen überwacht und bewertet werden. Die Relais-Erweiterungsmodule können mit einem geeigneten Basisgerät in Anwendungen bis zu diesen Sicherheitsleveln eingesetzt werden. Somit können sie im Anwendungsbereich der EN IEC 62061:2021, EN 61511-1:2017 + A1:2017, EN 60204-1:2018 und der EN 50156-1:2015 eingesetzt werden.
The Relay Extension Units comply in combination with a suitable basis system, MSI-400 - system e.g., with the requirements of the relevant standards (Cat. 4 / PL e acc. to EN ISO 13849-1, SIL 3 acc. to EN 61508 / IEC 61508). The feedback contacts have to be monitored and evaluated. The Relay Extension Units with a suitable basis system can be used in applications up to these safety levels. Hence it can be used in the application area of EN IEC 62061:2021, EN 61511-1:2017 + A1:2017, EN 60204-1:2018 and EN 50156-1:2015.

**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/FSP 1339.02/25 vom 21.11.2025 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/FSP 1339.02/25 dated 2025-11-21. 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, 2025-11-27

Certification Body Safety & Security for Automation & Grid

Dipl.-Ing. Gebhard Bouwer

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

TÜVRheinland®
Precisely Right.