

Certificate



Product Safety
SIL/PL
Capability

www.tuv.com
ID 0600000000

Nr./No.: 968/FSP 1662.01/25

Prüfgegenstand Product tested	Erweiterungsgeräte Extension Units	Zertifikats- inhaber Certificate holder	Leuze electronic GmbH & Co. KG In der Braike 1 73277 Owen / Teck Germany
Typbezeichnung Type designation	MSI-SR-CM43-01, MSI-SR-CM43-03		
Prüfgrundlagen Codes and standards	EN ISO 13849-1:2015 EN ISO 13849-1:2023 EN ISO 13849-2:2012 EN IEC 60664-1:2020 + AC:2020-12	EN 61508 Parts 1-7:2010 IEC 61508 Parts 1-7:2010 EN IEC 62061:2021	
Bestimmungsgemäße Verwendung Intended application	Die Produkte können in sicherheitsgerichteten Funktionen bis Kat. 4 / PL e nach EN ISO 13849-1 und SIL 3 nach EN IEC 62061:2021 / EN 61508 / IEC 61508 eingesetzt werden, wenn die für die Sicherheitsstufe erforderlichen Diagnosemaßnahmen im vorgeschalteten Sicherheitsmodul implementiert sind. The products can be used in safety-related functions up to Cat. 4 / PL e in accordance with EN ISO 13849-1 and SIL 3 in accordance with EN IEC 62061:2021 / EN 61508 / IEC 61508 if the diagnostic measures required for the safety level are implemented in the upstream safety module.		
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 den Zertifizierungsprogrammen CERT FSP1 V3.0:2020, CERT FSP1 V3.0:2020 in ihren aktuellen Versionen zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/FSP 1662.01/25 vom 28.05.2025 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 Programs CERT FSP1 V3.0:2020, CERT FSP1 V3.0:2020 in their actual version, whose results are documented in Report No. 968/FSP 1662.01/25 dated 2025-05-28. 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, 2025-06-04

Certification Body Safety & Security for Automation & Grid

Dipl.-Ing. Gebhard Bouwer