

Certificate



Product Safety
SIL/PL
Capability

www.tuv.com
ID 0600000000

Nr./No.: 968/EZ 532.02/22

Prüfgegenstand Product tested	Sicherheitsrelais zur Kontakterweiterung Safety relay as contact extension	Zertifikats- inhaber Certificate holder	Leuze electronic GmbH & Co. KG In der Braike 1 73277 Owen / Teck Germany
Typbezeichnung Type designation	MSI-CM52B-01 (Article no. 547933), MSI-CM52B-02 (Article no. 547934),		
Prüfgrundlagen Codes and standards	EN ISO 13849-1:2015 EN 62061:2005 + AC:2010 + A1:2013 + A2:2015 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 60204-1:2018, 9.2.2 Stop Category 0	
Bestimmungsgemäße Verwendung Intended application	Intern 2-kanaliges Koppelrelais, Stoppkategorie 0. Sie sind als Typ A Subsystem zur Verwendung in Sicherheitsfunktionen bis SIL 3 gemäß EN / IEC 61508 / EN 62061 sowie bis PL e nach EN ISO 13849-1 geeignet. Dabei sind die spezifischen Anforderungen der relevanten Anwendungsnormen bzgl. Prüfintervallen und Diagnosen zu beachten. Internally dual-channel coupling relay, stop category 0. As Type A subsystem they are suitable for the use in safety-related applications up to SIL 3 acc. to EN / IEC 61508 / EN 62061 as well as up to PL e acc. to EN ISO 13849-1. The specific requirements of the relevant application standards concerning proof test intervals and diagnostics have to be considered.		
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 V1.0:2017 in der aktuellen Version zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/EZ 532.02/22 vom 25.05.2025 dokumentiert sind. Dieses Zertifikat ist nur gültig für Erzeugnisse, die mit dem Prüfgegenstand übereinstimmen.

The issue of this certificate is based upon an evaluation in accordance with the Certification Program CERT FSP1 V1.0:2017 in its actual version, whose results are documented in Report No. 968/EZ 532.02/22 dated 2025-05-25. This certificate is valid only for products, which are identical with the product tested.

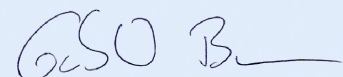
TÜV Rheinland Industrie Service GmbH

Bereich Automation
Funktionale Sicherheit

Am Grauen Stein, 51105 Köln

Köln, 2022-05-31

Certification Body Safety & Security for Automation & Grid


Dipl.-Ing. Gebhard Bouwer