



TÜVRheinland®

ZERTIFIKAT
CERTIFICATE

Nr./No.: 968/EZ 532.00/12

Prüfgegenstand Product tested	Relais Kontaktenerweiterungsblock Relay Contact Extension Block	Zertifikats- inhaber Certificate holder	Leuze electronic GmbH & Co. KG Liebigstr. 4 82256 Fürstfeldbruck Germany
Typbezeichnung Type designation	MSI-CM52B-01, MSI-CM52B-02		
Prüfgrundlagen Codes and standards forming the basis of testing	EN ISO 13849-1:2008 + AC:2009 EN 62061:2005 IEC 61508 Parts 1-7:1998 / 2000		
Bestimmungsgemäße Verwendung Intended application	Kontaktvervielfachung. Die Kontaktenerweiterungen erfüllen in Verbindung mit einem geeigneten Basisgerät die Anforderungen der Prüfgrundlagen und können in Anwendungen bis Kat. 4 / PL e nach EN ISO 13849-1 und SIL 3 nach EN 62061 / IEC 61508 bei Auswertung der Rücklesekontakte eingesetzt werden. Contact extension. The contact extension units in combination with a suitable basis system fulfil the requirements of the relevant standards and are suitable for use in applications up to Cat. 4 / PL e acc. to EN ISO 13849-1 and SIL 3 acc. to EN 62061 / IEC 61508 if the feedback contacts are 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.		
Es wird bestätigt, dass der Prüfgegenstand mit den Anforderungen nach Anhang I der Richtlinie 2006/42/EG über Maschinen übereinstimmt. It is confirmed, that the product under test complies with the requirements for machines defined in Annex I of the EC Directive 2006/42/EC.			
Dieses Zertifikat ist gültig bis 09.01.2017. This certificate is valid until 2017-01-09.			



Der Prüfbericht-Nr.: 968/EZ 532.00/12 vom 09.01.2012 ist Bestandteil dieses Zertifikates.

Der Inhaber eines für den Prüfgegenstand gültigen Genehmigungs-Ausweises ist berechtigt, die mit dem Prüfgegenstand übereinstimmenden Erzeugnisse mit dem abgebildeten Prüfzeichen zu versehen.

The test report-no.: 968/EZ 532.00/12 dated 2012-01-09 is an integral part of this certificate.

The holder of a valid licence certificate for the product tested is authorized to affix the test mark shown opposite to products, which are identical with the product tested.

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
Geschäftsfeld ASI

Automation, Software und Informationstechnologie
Am Grauen Stein, 51105 Köln
Postfach 91 09 51, 51101 Köln

Köln, 2012-01-09

Certification Body for FS-Products

Dr.-Ing. Thorsten Gantevoort