



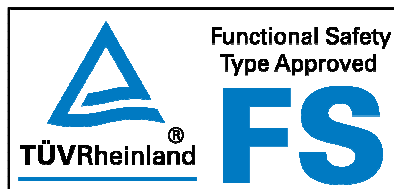
TÜVRheinland®

ZERTIFIKAT
CERTIFICATE

EC Type-Examination Certificate

Reg.-Nr./No.: 01/205/5187/12

Prüfgegenstand Product tested	Sicherheitszeitrelais mit rückfallverzögerten Kontakten Safety Timing Relays with release delayed contacts	Zertifikatsinhaber Certificate holder	Leuze electronic GmbH & Co. KG Liebigstr. 4 82256 Fürstenfeldbruck Germany
Typbezeichnung Type designation	MSI-DT30B-01, MSI-DT30B-02		
Prüfgrundlagen Codes and standards forming the basis of testing	EN ISO 13849-1:2008 + AC:2009 EN 62061:2005 EN 61508 Parts 1-7:2001	EN 50178:1997 EN 60204-1:2006 + A1:2009 (in extracts)	
Bestimmungsgemäße Verwendung Intended application	Die Geräte erfüllen die Anforderungen der Prüfgrundlagen (Kat. 4 / PL e nach EN ISO 13849-1, SIL CL 3 nach EN 62061 / EN 61508) und können in Anwendungen bis Kat. 4 / PL e nach EN ISO 13849-1 und SIL 3 nach EN 62061 / EN 61508 eingesetzt werden. The devices comply with the requirements of the relevant standards (Cat. 4 / PL e acc. to EN ISO 13849-1, SIL CL 3 acc. to EN 62061 / EN 61508) and can be used in applications up to Cat. 4 / PL e acc. to EN ISO 13849-1 and SIL 3 acc. to EN 62061 / EN 61508.		
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.			

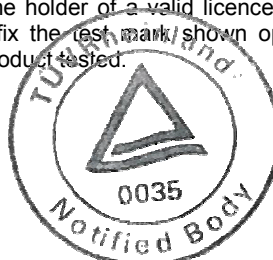


Der Prüfbericht-Nr.: 968/EZ 533.00/12 vom 09.01.2012 ist Bestandteil dieses Zertifikates.

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 533.00/12 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.



Berlin, 2012-01-09

Certification Body for Machinery, NB 0035

Dipl.-Ing. Eberhard Frejno