

EC Type-Examination Certificate



Product Safety
Functional
Safety

www.tuv.com
ID 060000000

Reg.-Nr./No.: 01/205/5536.01/18

Prüfgegenstand Product tested	Sicherheitsschaltgeräte mit Rückfallverzögerung Safety Relay Modules with release delay	Zertifikats- inhaber Certificate holder	Leuze electronic GmbH & Co. KG In der Braike 1 73277 Owen / Teck Germany
Typbezeichnung Type designation	MSI-SR-LC21DT30-01, MSI-SR-LC21DT30-03, MSI-SR-LC21DT03-01, MSI-SR-LC21DT03-03		
Prüfgrundlagen Codes and standards	IEC 62061:2015 EN ISO 13849-1:2015 GS-ET- 20:2016 (in extracts)	IEC 61508 Parts 1-7:2010 EN 50156-2:2015	
Bestimmungsgemäße Verwendung Intended application	Die unverzögert schaltenden Kontakte erfüllen Kat. 4 / PL e und SIL CL 3, die verzögert schaltenden Kontakte erfüllen Kat. 3 / PL d nach EN ISO 13849-1 und SIL CL 2 nach IEC 62061 / IEC 61508. Die Geräte können entsprechend in Sicherheitsfunktionen bis zu diesen Sicherheitsleveln, u.a. im Anwendungsbereich der EN 50156-1, verwendet werden. The direct acting contacts meet Cat. 4 / PL e and SIL CL 3, the delayed acting contacts meet Cat. 3 / PL d acc. to EN ISO 13849-1 and SIL CL 2 acc. to IEC 62061 / IEC 61508. The modules can be used accordingly in safety functions up to these safety levels in the application area of EN 50156-1, e.g.		
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.

Gültig bis / Valid until 2022-12-06

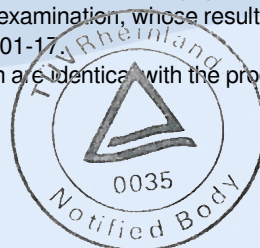
Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/FSP 1334.01/18 vom 17.01.2018 dokumentiert sind.

Dieses Zertifikat ist nur gültig für Erzeugnisse, die mit dem Prüfgegenstand übereinstimmen.

The issue of this certificate is based upon an examination, whose results are documented in

Report No. 968/FSP 1334.01/18 dated 2018-01-17

This certificate is valid only for products which are identical with the product tested.



Berlin, 2018-01-17

Notified Body for Machinery, NB 0035

Dipl.-Ing. Eberhard Frejno

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

TÜVRheinland[®]
Precisely Right.