

EC Type-Examination Certificate



Product Safety
Functional
Safety

www.tuv.com
ID 0600000000

Reg.-Nr./No.: 01/205/5535.01/20

Prüfgegenstand Product tested	Sicherheitsschaltgerät Safety Relay	Zertifikats- inhaber Certificate holder	Leuze electronic GmbH & Co. KG In der Braike 1 73277 Owen / Teck Germany
---	--	--	--

Typbezeichnung Type designation	MSI-SR-LC31AR-01, Artikel Nr. 50133004; MSI-SR-LC31MR-01, Artikel Nr. 50133006; MSI-SR-LC31AR-03, Artikel Nr. 50133005; MSI-SR-LC31MR-03, Artikel Nr. 50133007		
---	---	--	--

Prüfgrundlagen Codes and standards	EN ISO 13849-1:2015 EN 62061:2005 + AC:2010 + A1:2013 + A2:2015 IEC 61508 Parts 1-7:2010 EN 50178:1997	EN 60204-1:2006 + A1:2009 + AC:2010 (in extracts) EN 81-20:2014 EN 81-50:2014
--	--	--

Bestimmungsgemäße Verwendung Intended application	Die Sicherheitsschaltgeräte MSI-SR-LC31xR-0x erfüllen die relevanten Anforderungen der genannten Prüfgrundlagen und können in Anwendungen bis Kat. 4 / PL e nach EN ISO 13849-1, SIL 3 nach EN 62061 / IEC 61508 / IEC 61511-1 / EN 50156-1 (Feuerungsanlagen) und in Aufzugsanlagen als Sicherheitsschaltung mit elektronischen Bauteilen gemäß EN 81-20/50 eingesetzt werden. The Safety Relay series MSI-SR-LC31xR-0x comply with the relevant requirements of the stated standards and can be used in applications up to Cat. 4 / PL e acc. to EN ISO 13849-1, SIL 3 acc. to EN 62061 / IEC 61508 / IEC 61511-1 / EN 50156-1 (furnaces) and in lifts as safety circuits containing electronic components acc. to EN 81-20/50.		
---	--	--	--

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 2022-04-12

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/FSP 1333.01/20 vom 06.01.2020 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 1333.01/20 dated 2020-01-06.

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

Köln, 2020-01-06

Notified Body for Machinery, NB 0035

Dipl.-Ing. Eberhard Frejno

