

# EC Type-Examination Certificate



Product Safety  
Functional  
Safety

www.tuv.com  
ID 060000000

**Reg.-Nr./No.: 01/205/5535.02/22**

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

<b>Typbezeichnung</b> Type designation	MSI-SR-LC31AR-01 Item no.: 50133004 MSI-SR-LC31AR-03 Item no.: 50133005 MSI-SR-LC31MR-01 Item no.: 50133006 MSI-SR-LC31MR-03 Item no.: 50133007
---	--

<b>Prüfgrundlagen</b> Codes and standards	EN ISO 13849-1:2015 EN 61508 Parts 1-7:2010 EN 60664-1:2007	EN IEC 60664-1:2020 + AC:2020-12 EN 61326-3-1:2017
--	---	---

<b>Bestimmungsgemäße Verwendung</b> Intended application	Die Sicherheitsschaltgeräte MSI-SR-LC31xR-0x erfüllen die relevanten Anforderungen der genannten Prüfgrundlagen (Kat. 4 / PL e nach EN ISO 13849-1, SIL 3 nach EN 61508) und können in Anwendungen bis zu diesen Sicherheitsleveln eingesetzt werden. Somit kann es im Anwendungsbereichs der EN IEC 62061:2021, EN 61511-1:2017 + A1:2017, EN 50156-1:2015 und EN 60204-1:2018 eingesetzt werden. The Safety Relay series MSI-SR-LC31xR-0x comply with the relevant requirements of the stated standards (Cat. 4 / PL e acc. to EN ISO 13849-1, SIL 3 acc. to EN 61508) and can be used in applications up to these safety levels. Hence it can be used in the application area of EN IEC 62061:2021, EN 61511-1:2017 + A1:2017, EN 50156-1:2015 and EN 60204-1:2018.
---	---

<b>Besondere Bedingungen</b> Specific requirements	Die Hinweise in der zugehörigen Gebrauchsanweisung sind zu beachten. The instructions of the associated Instructions for Use 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 tested complies with the requirements for machines defined in Annex I of the EC Directive 2006/42/EC.

Gültig bis / Valid until 2027-11-23

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/FSP 1333.02/22 vom 30.11.2022 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 1333.02/22 dated 2022-11-30.

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

Köln, 2022-12-16

Notified Body for Machinery, NB 0035

Dipl.-Ing. Jelena Stenzel

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

**TÜVRheinland**<sup>®</sup>  
Precisely Right.