

EC Type-Examination Certificate



Product Safety
Functional
Safety

www.tuv.com
ID 0600000000

Reg.-Nr./No.: 01/205/5536.02/24

**Prüfgegenstand
Product tested**

Sicherheitsschaltgeräte mit Ansprech- u.
Rückfallverzögerung
Safety Relay Modules with response
and 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**

EN ISO 13849-1:2015
EN ISO 13849-1:2023
EN 61508 Parts 1-7:2010
EN 60664-1:2007

EN IEC 60664-1:2020 + AC:2020-12
EN 61326-3-1:2017
EN 50156-2:2015

**Bestimmungsgemäße
Verwendung
Intended application**

Die unverzögert schaltenden Kontakte erfüllen Kat. 4 / PL e und SIL 3, die verzögert
schaltenden Kontakte erfüllen Kat. 3 / PL d nach EN ISO 13849-1 und SIL 2 nach EN 61508.
Die Geräte können im Anwendungsbereich der EN IEC 62061:2021 und der EN 50156-1:2015
verwendet werden.
The direct acting contacts meet Cat. 4 / PL e and SIL 3, the delayed acting contacts meet
Cat. 3 / PL d acc. to EN ISO 13849-1 and SIL 2 acc. to EN 61508. The modules can be used
in the application area of EN IEC 62061:2021 and
EN 50156-1:2015.

**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.

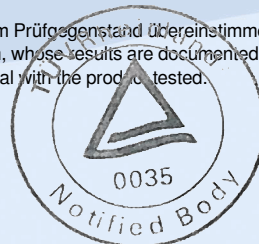
Gültig bis / Valid until 2028-09-22

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/FSP 1334.02/24 vom 12.09.2024 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 1334.02/24 dated 2024-09-12.

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



Köln, 2024-09-16

Notified Body for Machinery, NB 0035

Sabine Wiegand

Dipl.-Ing. (FH) Sabine Wiegand