

# EC Type-Examination Certificate



Product Safety  
Functional  
Safety

www.tuv.com  
ID 060000000

**Reg.-Nr./No.: 01/205/5187.02/21**

**Prüfgegenstand  
Product tested**

Sicherheitsrelais für Not-Halt-,  
Schutztür- und Lichtgitterüberwachung  
mit einstellbarer Verzögerungszeit  
Safety relay for emergency stop, safety  
door and light grid monitoring with  
adjustable delay time

**Zertifikats-  
inhaber  
Certificate  
holder**

Leuze electronic GmbH & Co.  
KG  
In der Braike 1  
73277 Owen / Teck  
Germany

**Typbezeichnung  
Type designation**

MSI-DT30B-01,  
MSI-DT30B-02

**Prüfgrundlagen  
Codes and standards**

EN 62061:2005 + AC:2010 + A1:2013 +  
A2:2015  
EN ISO 13849-1:2015  
IEC 61508 Parts 1-7:2010

EN 50178:1997  
EN 60204-1:2018 (in extracts)

**Bestimmungsgemäße  
Verwendung  
Intended application**

Die Geräte erfüllen die Anforderungen der Prüfgrundlagen (Kat. 4 / PL e nach  
EN ISO 13849-1, SILCL 3 / SIL 3 nach EN 62061 / IEC 61508) und können in Anwendungen  
bis PL e nach EN ISO 13849-1 und SIL 3 nach EN 62061 / IEC 61508 eingesetzt werden.  
The devices comply with the requirements of the relevant standards (Cat. 4 / PL e acc. to  
EN ISO 13849-1, SILCL 3 / SIL 3 acc. to EN 62061 / IEC 61508) and can be used in  
applications up to PL e acc. to EN ISO 13849-1 and SIL 3 acc. to EN 62061 / IEC 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.

Gültig bis / Valid until 2025-05-26

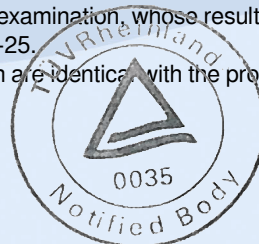
Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/EZ 533.02/21 vom  
25.02.2021 dokumentiert sind.

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/EZ 533.02/21 dated 2021-02-25.

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



Köln, 2021-02-26

Notified Body for Machinery, NB 0035

*Jelena Stenzel*

Dipl.-Ing. Jelena Stenzel

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

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