

# EC Type-Examination Certificate



Product Safety  
Functional  
Safety

www.tuv.com  
ID 060000000

**Reg.-Nr./No.: 01/205/5067.02/20**

<b>Prüfgegenstand</b> Product tested	Sicherheitsschaltgerät zum Test von Typ 2 Lichtschranken Safety Device for the test of type 2 light curtains	<b>Zertifikats- inhaber</b> <b>Certificate holder</b>	Leuze electronic GmbH & Co. KG Industriestr. 17 82110 Germering Germany
---	---	--	---

<b>Typbezeichnung</b> Type designation	MSI-TR1 (B-01 / B-02), MSI-TR2 (B-01 / B-02)
---	---

<b>Prüfgrundlagen</b> Codes and standards	EN 61496-1:2013 EN 62061:2005 + AC:2010 + A1:2013 + A2:2015 EN ISO 13849-1:2015	IEC 61508 Parts 1-7:2010 EN 60204-1:2018 (in extracts)
--	--	---

<b>Bestimmungsgemäße Verwendung</b> Intended application	Das Gerät erfüllt in Verbindung mit geeigneten Typ 2-Lichtschranken die folgenden Anforderungen der Prüfgrundlagen und kann in sicherheitsrelevanten Anwendungen bis zu diesen Levels eingesetzt werden: The device in conjunction with suitable Type 2 light barriers complies with the following requirements of the relevant standards and can be used in safety related applications up to these safety levels: Type 2 acc. to EN 61496-1 Cat. 2 / PL c acc. to EN ISO 13849-1 SILCL 1 / SIL 1 acc. to EN 62061 / IEC 61508
---	---

<b>Besondere Bedingungen</b> 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.

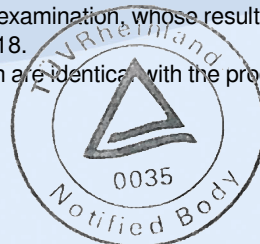
Gültig bis / Valid until 2023-08-18

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/M 257.09/20 vom  
18.12.2020 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/M 257.09/20 dated 2020-12-18.

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



Köln, 2020-12-18

Notified Body for Machinery, NB 0035

Dipl.-Ing. Jelena Stenzel