

# EC Type-Examination Certificate



Product Safety  
Functional  
Safety

www.tuv.com  
ID 0600000000

**Reg.-Nr./No.: 01/205/5232.02/21**

**Prüfgegenstand  
Product tested**

AS-i Sicherheitsmonitor  
AS-i Bus Safety Monitor

**Zertifikats-  
inhaber  
Certificate  
holder**

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

**Typbezeichnung  
Type designation**

ASMx,  
Details siehe Revisionsliste "01\_205\_5232\_02\_21\_RL\_2021\_12\_08"

**Prüfgrundlagen  
Codes and standards**

EN ISO 13849-1:2015  
EN 62061:2005 + AC:2010 + A1:2013 +  
A2:2015  
EN 61508 Parts 1-7:2010  
EN 61496-1:2013  
EN 62026-2:2013  
EN 60664-1:2007  
EN IEC 60664-1:2020 + AC:2020

**Bestimmungsgemäße  
Verwendung  
Intended application**

Die AS-i Sicherheitsmonitore erfüllen die Anforderungen der Prüfgrundlagen (Kat. 4 / PL e nach EN ISO 13849-1, SILCL 3 / SIL 3 nach EN 62061 / EN 61508 und Typ 4 nach EN 61496-1) und können in Anwendungen bis Kat. 4 / PL e und SIL 3 eingesetzt werden. Das Produkt kann im Anwendungsbereich der EN 60204-1:2018 und NFPA 79:2018 eingesetzt werden.  
The AS-i Bus Safety Monitors 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 / EN 61508 and Type 4 acc. to EN 61496-1) and can be used in applications up to Cat. 4 / PL e and SIL 3. The product can be used in the application area of EN 60204-1:2018 and NFPA 79:2018.

**Besondere Bedingungen  
Specific requirements**

Die Hinweise in der zugehörigen Installations- und Betriebsanleitung AS-interface müssen eingehalten werden.  
The instructions of the associated Installation and Operating Manual AS-interface shall be considered.

Es wird bestätigt, dass das Produkt 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 2023-08-18

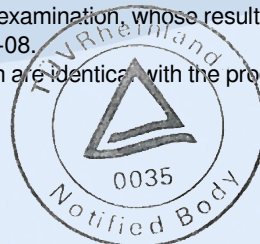
Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/EZ 280.11/21 vom 08.12.2021 dokumentiert sind.

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 280.11/21 dated 2021-12-08.

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



Köln, 2021-12-13

Notified Body for Machinery, NB 0035

Dipl.-Ing. Jelena Stenzel