

EC Type-Examination Certificate



Product Safety
Functional
Safety

www.tuv.com
ID 0600000000

Reg.-Nr./No.: 01/205/5291.01/17

Prüfgegenstand Product tested	AS-i Sicherheitsmonitor AS-i Bus Safety Monitor	Zertifikats- inhaber Certificate holder	EUCHNER GmbH + Co. KG Kohlhammerstr. 16 70771 Leinfelden- Echterdingen Germany
Typbezeichnung Type designation	SFM-A01, SFM-A02, SFM-B01, SFM-B02		
Prüfgrundlagen Codes and standards	ISO 13849-1:2015 IEC 62061:2015 + AC:2015 IEC 61508 Parts 1-7:2010 EN 61496-1:2013	EN 62026-2:2013 EN 50178:1997 IEC 60204-1:2016 (in extracts) NFPA 79:2015 (in extracts)	
Bestimmungsgemäße Verwendung Intended application	Die AS-i Sicherheitsmonitore erfüllen die Anforderungen der Prüfgrundlagen (Kat. 4 / PL e nach EN ISO 13849-1, SIL CL 3 nach IEC 62061 / IEC 61508 und Typ 4 nach EN 61496-1) und können in Anwendungen bis Kat. 4 / PL e und SIL 3 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, SIL CL 3 acc. to IEC 62061 / IEC 61508 and Type 4 acc. to EN 61496-1) and can be used in applications up to Cat. 4 / PL e and SIL 3.		
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.

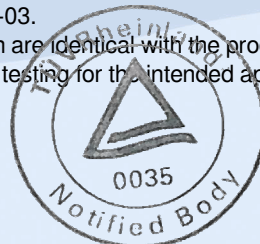
Gültig bis / Valid until 2022-01-30

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/EZ 291.02/17 vom 03.05.2017 dokumentiert sind.

Dieses Zertifikat ist nur gültig für Erzeugnisse, die mit dem Prüfgegenstand übereinstimmen. Es wird ungültig bei jeglicher Änderung der Prüfgrundlagen für den angegebenen Verwendungszweck.

The issue of this certificate is based upon an examination, whose results are documented in Report No. 968/EZ 291.02/17 dated 2017-05-03.

This certificate is valid only for products which are identical with the product tested. It becomes invalid at any change of the codes and standards forming the basis of testing for the intended application.



Berlin, 2017-05-03

Notified Body for Machinery, NB 0035

Dipl.-Ing. Eberhard Frejno

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

TÜVRheinland
Precisely Right.