

# EC Type-Examination Certificate



Product Safety  
Functional  
Safety

www.tuv.com  
ID 060000000

**Reg.-Nr./No.: 01/205/5484.00/15**

<b>Prüfgegenstand</b> Product tested	Magnetischer Linearpositionssensor Magnetic Linear Position Sensor	<b>Zertifikats- inhaber</b> Certificate holder	SIKO GmbH Weihermattenweg 2 79256 Buchenbach Germany
<b>Typbezeichnung</b> Type designation	MSA111C-DQ (sensor head), MBA111 (magnetic scale) Details see attached Revision List		
<b>Prüfgrundlagen</b> Codes and standards	EN 61800-5-2:2007 EN ISO 13849-1:2008 + AC:2009 EN 62061:2005 + AC:2010 + A1:2013	EN 61508 Parts 1-7:2010 IEC 61010-1:2010	
<b>Bestimmungsgemäße Verwendung</b> Intended application	Der Magnetischer Linearpositionssensor erfüllt die Anforderungen der Prüfgrundlagen (Kat. 3 / PL d nach EN ISO 13849-1, SIL CL 2 nach EN 61800-5-2 / EN 62061 / IEC 61508) und kann in Anwendungen bis PL d und SIL 2 eingesetzt werden. The Magnetic Linear Position Sensor complies with the requirements of the relevant standards (Cat. 3 / PL d according to EN ISO 13849-1, SIL CL 2 according to EN 61800-5-2 / EN 62061 / IEC 61508) and can be used in applications up to PL d and SIL 2.		
<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.

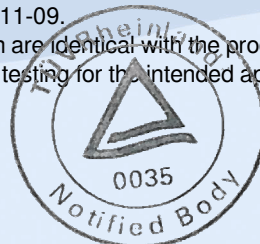
Gültig bis / Valid until 2020-11-09

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/FSP 1152.00/15 vom 09.11.2015 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/FSP 1152.00/15 dated 2015-11-09.

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, 2015-11-09

Notified Body for Machinery, NB 0035

Dipl.-Ing. Eberhard Frejno

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

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