

EC Type-Examination Certificate



Functional
Safety
Type
Approved

www.tuv.com
ID 060000000

Reg.-Nr./No.: 01/205/5410.00/14

Prüfgegenstand Product tested	Sicherheitsdrehgeber mit Sicherheitsfunktion SCA Safety Encoder with Safety Function SCA	Zertifikats- inhaber Certificate holder	Baumer IVO GmbH & Co. KG Dauchinger Str. 58-62 78056 Villingen-Schwenningen Germany
--	---	--	--

Typbezeichnung Type designation	EAL900S SY6.2x
--	----------------

Prüfgrundlagen Codes and standards	EN 61800-5-2:2007 EN ISO 13849-1:2008 + AC:2009	EN 62061:2005 + AC:2010 + A1:2013 IEC 61508 Parts 1-7:2010
---	--	---

Bestimmungsgemäße Verwendung Intended application	Die Geräte erfüllen 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 können in Anwendungen bis Kat. 3 / PL d nach EN ISO 13849-1 und SIL 2 nach EN 62061 / IEC 61508 eingesetzt werden. The devices comply with the requirements of the relevant standards (Cat. 3 / PL d acc. to EN ISO 13849-1, SIL CL 2 acc. to EN 61800-5-2 / EN 62061 / IEC 61508) and can be used in applications up to Cat. 3 / PL d acc. to EN ISO 13849-1 and SIL 2 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.

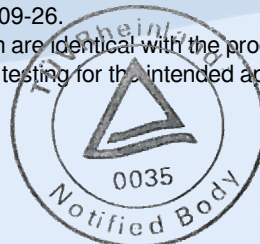
Gültig bis / Valid until 2019-09-26

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht-Nr. 968/FSP 1035.00/14 vom 26.09.2014 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 1035.00/14 dated 2014-09-26.

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.



Köln, 2014-09-26

Certification Body for Machinery, NB 0035

Dipl.-Ing. Eberhard Frejno

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

TÜVRheinland®
Genau. Richtig.