



TÜVRheinland®

ZERTIFIKAT
CERTIFICATE

EC Type-Examination Certificate

Reg.-Nr./No.: 01/205/5087/11

Prüfgegenstand Product tested	Drehgeber mit SIN/COS Schnittstelle für Antriebssysteme Position and Motion Sensor with SIN/COS interface	Zertifikats- inhaber Certificate holder	Baumer Hübner GmbH Max-Dohrn-Str. 2+4 10589 Berlin Germany
Typbezeichnung Type designation	HOGS 100 S	Hersteller Manufacturer	wie Zertifikatsinhaber see certificate holder
Prüfgrundlagen Codes and standards forming the basis of testing	EN 61800-5-2:2007 EN ISO 13849-1:2008 + AC:2009 EN 62061:2005 IEC 61508 Parts 1-7:2010		
Bestimmungsgemäße Verwendung Intended application	Das Produkt erfüllt die Anforderungen der Prüfgrundlagen (Kat. 3 / PL d nach EN ISO 13849-1, SIL 2 / SIL CL 2 nach EN 61800-5-2 / EN 62061 / IEC 61508) und kann in Verbindung mit einer geeigneten Antriebssteuerung mit einer Fehlererkennungsfähigkeit entsprechend PL d bzw. SIL 2 in Anwendungen bis Kat. 3 / PL d nach EN ISO 13849-1 und SIL 2 nach EN 62061 / IEC 61508 eingesetzt werden. The device complies 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 conjunction with a suitable drive control unit with a capability for fault detection acc. to PL d / SIL 2 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.			
Dieses Zertifikat ist gültig bis 20.01.2016. This certificate is valid until 2016-01-20.			



Der Prüfbericht-Nr.: 968/M 295.00/11 vom 20.01.2011 ist Bestandteil dieses Zertifikates.

Der Inhaber eines für den Prüfgegenstand gültigen Genehmigungs-Ausweises ist berechtigt, die mit dem Prüfgegenstand übereinstimmenden Erzeugnisse mit dem abgebildeten Prüfzeichen zu versehen.

The test report-no.: 968/M 295.00/11 dated 2011-01-20 is an integral part of this certificate.

The holder of a valid licence certificate for the product tested is authorized to affix the test mark showing opposite to products, which are identical with the product tested.



Berlin, 2011-01-20

Certification Body for Machinery, NB 0035

Ing. Eberhard Frejno