

EG-Baumusterprüfbescheinigung



Reg.-Nr.: 01/205/0765.01/15

Prüfgegenstand	Absolutwertgeber mit sicherer SIN/COS Schnittstelle für Antriebssysteme	Zertifikatsinhaber	Baumer Hübner GmbH Max-Dohrn-Str. 2+4 10589 Berlin Germany
-----------------------	---	---------------------------	---

Typbezeichnung	AS7Y (FS) (AMG 73 S S24 S2048), AS7W (FS) (AMG 73 S W29 S2048), AG7Y (FS) (AMG 83 S S24 S2048), AG7W (FS) (AMG 83 S W29 S2048)
-----------------------	---

Prüfgrundlagen	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	Die Absolutwertgeber mit sicherer SIN/COS Schnittstelle erfüllen die Anforderungen der Prüfgrundlagen (Kat. 3 / PL d nach EN ISO 13849-1, SIL 2 / SIL CL 2 nach EN 62061 / IEC 61508 / EN 61800-5-2 und können in Verbindung mit einer geeigneten Antriebssteuerung mit Diagnosefunktion in Anwendungen bis PL d nach EN ISO 13849-1 und SIL 2 nach EN 62061 / IEC 61508 eingesetzt werden.
-------------------------------------	---

Besondere Bedingungen	Die Hinweise in der zugehörigen Anwenderdokumentation sind zu beachten.
------------------------------	---

Es wird bestätigt, dass das Produkt mit den Anforderungen nach Anhang I der Richtlinie 2006/42/EG über Maschinen übereinstimmt.

Gültig bis 21.04.2020

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/M 241.03/15 vom 21.04.2015 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.



Berlin, 21.04.2015

Zertifizierungsstelle für Maschinen, NB 0035

Dipl.-Ing. Eberhard Frejno