

EG-Baumusterprüfbescheinigung



Reg.-Nr.: 01/205/0765.02/20

Prüfgegenstand	Absolutwertgeber mit sicherer SIN/COS Schnittstelle für Antriebssysteme	Zertifikatsinhaber	Baumer Hübner GmbH Max-Dohrn-Str. 2+4 10589 Berlin Germany
Typbezeichnung	AMG 73 S S24 S2048 (AS7Y (FS)), AMG 73 S W29 S2048 (AS7W (FS)), AMG 83 S S24 S2048 (AG7Y (FS)), AMG 83 S W29 S2048 (AG7W (FS))		
Prüfgrundlagen	EN 61800-5-2:2017 EN ISO 13849-1:2015	EN 62061:2005 + AC:2010 + A1:2013 + A2:2015 IEC 61508 Parts 1-7:2010	
Bestimmungsgemäße Verwendung	Die Produkte erfüllen die Anforderungen der Prüfgrundlagen (Kat. 3 / PL d nach EN ISO 13849-1, SILCL 2 / SIL 2 nach EN 62061 / IEC 61508 / EN 61800-5-2 und können in Verbindung mit einer geeigneten Antriebssteuerung mit einer Fehlererkennungsfähigkeit entsprechend PL d bzw. SILCL 2 / SIL 2 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 29.05.2025

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/M 241.07/20 vom 29.04.2020 dokumentiert sind.

Dieses Zertifikat ist nur gültig für Erzeugnisse, die mit dem Prüfgegenstand übereinstimmen.



Köln, 29.05.2020

Benannte Stelle für Maschinen, NB 0035

Dipl.-Ing. Eberhard Frejno