

EG-Baumusterprüfbescheinigung



Reg.-Nr.: 01/205/0756.02/20

Prüfgegenstand	Drehgeber mit SIN/COS Schnittstelle für Antriebssysteme	Zertifikatsinhaber	Baumer Hübner GmbH Max-Dohrn-Str. 2+4 10589 Berlin Germany
Typbezeichnung	OG73 S SN1024 (ES7S (FS)), OG73 S XN1024 (XS7S (FS)), OG83 S SN1024 (EG7S (FS)), OG83 S XN1024 (XG7S (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 Installations- und Betriebsanleitung sind zu beachten.

Es wird bestätigt, dass die Produkte mit den Anforderungen nach Anhang I der Richtlinie 2006/42/EG über Maschinen übereinstimmen.

Gültig bis 20.04.2025

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/M 255.04/20 vom 20.04.2020 dokumentiert sind.

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



Köln, 20.04.2020

Benannte Stelle für Maschinen, NB 0035

Dipl.-Ing. Eberhard Frejno