

EG-Baumusterprüfbescheinigung



Reg.-Nr.: 01/205/5183.03/21

Prüfgegenstand	Sicherheitsfunktion "Safe Torque Off" (STO) innerhalb der Frequenzumrichter der Produktfamilie G6	Zertifikatsinhaber	KEB Automation KG Südstraße 38 32683 Barntrup Germany
Typbezeichnung	xx.G6.xXx-xxxx (X=A, B, D: Option STO) (X=H, I, L: Option STO und SSM)		
Prüfgrundlagen	EN 61800-5-2:2007 EN 61800-5-2:2017 EN 61800-5-1:2007 + A1:2017 EN IEC 61800-3:2018	EN 62061:2005 + AC:2010 + A1:2013 + A2:2015 EN ISO 13849-1:2015 EN 61508 Parts 1-7:2010	
Bestimmungsgemäße Verwendung	Die Sicherheitsfunktion "Safe Torque Off" (STO) erfüllt die Anforderungen der Prüfgrundlagen (Kat. 3 / PL e nach EN ISO 13849-1, SIL(CL) 3 nach EN 61800-5-2 / EN 62061 / EN 61508) und kann in Anwendungen bis zu diesen Sicherheitslevels eingesetzt werden. Die Sicherheitsfunktion "Safe Speed Monitoring" (SSM, f=0 Hz) erfüllt die Anforderungen der Prüfgrundlagen (Kat. 2 / PL c nach EN ISO 13849-1, SIL(CL) 1 nach EN 61800-5-2 / EN 62061 / EN 61508) und kann in Anwendungen bis zu diesen Sicherheitslevels eingesetzt werden.		
Besondere Bedingungen	Die Hinweise in der zugehörigen Installations- und Betriebsanleitung sind zu beachten.		

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

Gültig bis 15.10.2026

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/M 330.06/21 vom 25.08.2021 dokumentiert sind.

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



Köln, 15.10.2021

Benannte Stelle für Maschinen, NB 0035

Dipl.-Ing. Jelena Stenzel