



TÜVRheinland®

ZERTIFIKAT CERTIFICATE

EC Type-Examination Certificate

Reg.-Nr./No.: 01/205/5362.00/13

Prüfgegenstand Product tested	Sicherheitsfunktionen STO/SS1 nach EN 61800-5-2 in Motor BG65S mit integriertem Sicherheitsmodul FS10 Safety Functions STO/SS1 acc. EN 61800-5-2 in drive BG65S with integrated safety module FS10	Zertifikatsinhaber Certificate holder	Dunkermotoren GmbH Allmendstraße 11 79848 Bonndorf Germany
Typbezeichnung Type designation	FS10 in Motor BG65S		
Prüfgrundlagen Codes and standards forming the basis of testing	EN 61800-5-2:2007 EN 62061:2005 + AC:2010 + A1:2013 EN ISO 13849-1:2008 + AC:2009	IEC 61508 Parts 1-7:2010 EN 60204-1:2006 + A1:2009 + AC:2010 (in extracts)	
Bestimmungsgemäße Verwendung Intended application	Die Sicherheitsfunktionen erfüllen die Anforderungen der Prüfgrundlagen (Kat. 3 / PL d nach EN ISO 13849-1, SIL CL 2 nach EN 61800-5-2 / EN 62061 / IEC 61508) und können in Anwendungen bis Kat. 3 / PL d nach EN ISO 13849-1 und SIL 2 nach EN 62061 / IEC 61508 eingesetzt werden. The safety functions comply 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 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 25.11.2018. This certificate is valid until 2018-11-25.			



Functional Safety Type Approved

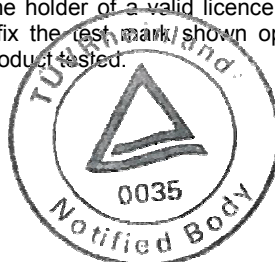
www.tuv.com
ID 0600000000

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht-Nr. 968/M 409.00/13 vom 25.11.2013 dokumentiert sind.

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

The issue of this certificate is based upon an examination, whose results are documented in report-no.: 968/M 409.00/13 dated 2013-11-25.

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



Berlin, 2013-11-25

Certification Body for Machinery, NB 0035

Dipl.-Ing. Eberhard Frejno