

EG-Baumusterprüfbescheinigung



Functional
Safety

www.tuv.com
ID 0600000000

Reg.-Nr.: 01/205/5261.01/18

Prüfgegenstand	Sicherheitsmodul für Antriebssteuerungen (AISM)	Zertifikatsinhaber	Baumüller Nürnberg GmbH Ostendstraße 80-90 90482 Nürnberg Germany
Typbezeichnung	BM5-O-SAF-002, BM5-O-SAF-003		
Prüfgrundlagen	IEC 61800-5-2:2016 IEC 61800-5-1:2016 IEC 61800-3:2017 IEC 62061:2015 + Corr.1:2015	ISO 13849-1:2015 IEC 60204-1:2016 (auszugsweise) IEC 61508 Parts 1-7:2010	
Bestimmungsgemäße Verwendung	Sicherheit von Maschinen, Sicherheitsfunktionen: BM5-O-SAF-002: STO, SS1, SS2, SOS, SLS, SDI, SBC BM5-O-SAF-003: STO, SS1, SS2, SOS, SLS, SDI, SBC, SLP, SLI, SLA, SSM, SCA Die Module erfüllen die Anforderungen der Prüfgrundlagen (SIL CL 3 nach IEC 62061 / IEC 61508 / IEC 61800-5-2, Kat. 4 / PL e nach EN ISO 13849-1) und können in Abhängigkeit von den verwendeten extern angeschlossenen Komponenten und der ausgeführten Sicherheitsfunktion in Anwendungen bis zu diesen Sicherheitslevel 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 07.09.2023

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/M 264.06/18 vom 07.09.2018 dokumentiert sind.

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

Köln, 07.09.2018



Benannte Stelle für Maschinen, NB 0035

Dipl.-Ing. Eberhard Frejno