EU-Konformitätserklärung

Originaltext **901920513/DE**

SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG
Ernst-Blickle-Straße 42, D-76646 Bruchsal

erklärt in alleiniger Verantwortung die Konformität der folgenden Produkte

Frequenzumrichter der Produktfamilie	**MOVIDRIVE® MDX6.B....-..3-.-../.**
eingebaut	**DCS2.B mit DFS12B PROFIBUS-DP-V1 mit PROFIsafe** **DCS2.B mit DFS22B PROFINET IO mit PROFIsafe** **DCS3.B**
nach	
Maschinenrichtlinie	**2006/42/EG** **(L 157, 09.06.2006, 24-86)**

Dies schließt die Erfüllung der Schutzziele für "Elektrische Energieversorgung" gemäß Anhang I Nr. 1.5.1 nach Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG ein -- Anmerkung: aktuell gültig ist 2014/35/EU

EMV-Richtlinie	**2014/30/EU** **(L 96, 29.03.2014, 79-106)**	**4)**
RoHS-Richtlinie	**2011/65/EU** **(L 174, 01.07.2011, 88-110)**	
angewandte harmonisierte Normen:	**EN ISO 13849-1:2008/AC:2009** **EN 61800-3:2004/A1:2012** **EN 61800-5-1:2007** **EN 61800-5-2:2007** **EN 50581:2012**	
weitere angewandte Normen:	**EN 61508:2001 (Teil 1-7)** **EN 62061:2005**	

4) Die aufgeführten Produkte sind im Sinne der EMV-Richtlinie keine eigenständig betreibbaren Produkte. Erst nach Einbindung der Produkte in ein Gesamtsystem wird dieses bezüglich der EMV bewertbar. Die Bewertung des Produktes wurde in einer typischen Anlagenkonstellation nachgewiesen.

Frei programmierbare Sicherheitssteuerung zur Überwachung von Antriebssystemen, geeignet für SIL 3 IEC 61508:2010, bzw. PL e nach EN ISO 13849-1:2008. Für das Sicherheitsbauteil wurde eine EG-Baumusterprüfung durch das nachfolgende Prüfinstitut durchgeführt: TÜV Rheinland Industrie Service GmbH, Alboinstr. 56, 12103 Berlin. Kennnummer Notified Body NB 0035

Bruchsal	**23.06.2017**	Johann Soder Geschäftsführer Technik	a) b)
Ort	Datum		

a) Bevollmächtigter zur Ausstellung dieser Erklärung im Namen des Herstellers

b) Bevollmächtigter zur Zusammenstellung der technischen Unterlagen mit identischer Adresse des Herstellers