

Deklaracja zgodności UE

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

deklaruje z pełną odpowiedzialnością zgodność następujących produktów

Falowniki z rodziny produktów **MOVIDRIVE® MDX6.B....-..3-.../.**
wbudowany **DCS2.B z DFS12B PROFIBUS-DP-V1 z PROFIsafe**
DCS2.B z DFS22B PROFINET IO z PROFIsafe
DCS3.B

zgodnie z:

dyrektywą maszynową **2006/42/WE**
(L 157, 09.06.2006, 24-86)

Obejmuje to spełnienie wymagań dot. ochrony w zakresie „zasilania w energię elektryczną” zgodnie z załącznikiem I nr 1.5.1 wg dyrektywy niskonapięciowej 73/23/EWG – uwaga: aktualnie obowiązuje dyrektywa 2014/35/UE.

Dyrektywa ws. kompatybilności elektromagnetycznej **2014/30/UE** **4)**
(L 96, 29.03.2014, 79-106)

Dyrektywa RoHS **2011/65/UE**
(L 174, 2011-07-01, 88-110)

Zastosowane normy zharmonizowane: **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

Dalsze stosowane normy: **EN 61508:2001 (część 1-7)**
EN 62061:2005

4) Ww. produkty nie są przeznaczone do samodzielnej eksploatacji w rozumieniu dyrektywy EMC. Dopiero po włączeniu ich do całego systemu możliwa jest ocena zgodności z dyrektywą EMC. Ocena produktu została potwierdzona w typowym układzie urządzeń.

Dowolnie programowalny sterownik bezpieczeństwa do kontroli systemów napędowych, nadaje się do SIL 3 IEC 61508:2010, wzgl. PL e wg EN ISO 13849-1:2008. W przypadku podzespołu bezpieczeństwa badanie typu WE przeprowadziła następująca instytucja kontrolna: TÜV Rheinland Industrie Service GmbH, Alboinstr. 56, 12103 Berlin. Numer identyfikacyjny Notified Body NB 0035

Bruchsal **2017-06-23**

Miejscowość

Data

Johann Soder

Dyrektor zarządzający ds. technicznych

a) b)

a) Osoba upoważniona do wystawienia niniejszej deklaracji w imieniu producenta

b) Osoba upoważniona do kompletacji dokumentacji technicznej, o adresie identycznym z adresem producenta