

# EU – izjava o skladnosti

Prevod originalnega besedila

901920513/SL

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

z izključno odgovornostjo izjavlja, da so naslednji izdelki

**Frekvenčni pretvorniki iz družine izdelkov**     **MOVIDRIVE® MDX6.B....-..3-.../.**  
**vgrajen**     **DCS2.B z DFS12B PROFIBUS-DP-V1 s PROFIsafe**  
                  **DCS2.B z DFS22B PROFINET IO s PROFIsafe**  
                  **DCS3.B**

**izdelani v skladu**

**z direktivo o strojih**     **2006/42/ES**  
  **(L 157, 9.6.2006, 24-86)**

To vključuje izpolnjevanje varnostnih ciljev za "oskrbo z električno energijo" v skladu s prilogo I št. 1.5.1 za nizkonapetostno direktivo 73/23/EGS -- Opomba: trenutno je veljavna direktiva 2014/35/EU.

**z EMC direktivo**     **2014/30/EU**     **4)**  
  **(L 96, 29.03.2014, 79-106)**

**z direktivo RoHS**     **2011/65/EU**  
  **(L 174, 01.07.2011, 88-110)**

**uporabljeni usklajeni standardi:**     **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**

**drugi uporabljeni standardi:**     **EN 61508:2001 (deli 1-7)**  
  **EN 62061:2005**

4) Navedeni izdelki niso samostojno delujoče naprave v skladu s predpisi EMC direktive. Ovrednotenje glede elektromagnetne združljivosti je možno šele po vključitvi izdelkov v celoten sistem. Rezultat ovrednotenja je bil potrjen v tipični namestitvi sistema. Prosto programabilna varnostna krmilna enota za nadzor pogonskih sistemov, primerna za SIL 3 IEC 61508:2010 oz. PL e po standardu EN ISO 13849-1:2008. Za varnostni element je naslednji testni inštitut izvedel tipski preskus ES: TÜV Rheinland Industrie Service GmbH, Alboinstr. 56, 12103 Berlin. Identifikacijska številka priglašene organa NB 0035

Bruchsal     **23.6.2017**

Kraj     Datum

  
Johann Soder  
Vodja tehnologije

a) b)

- a) Pooblaščen osebica za izdajo te izjave v imenu proizvajalca  
b) Pooblaščen osebica za pripravo tehnične dokumentacije z naslovom, ki je enak naslovu proizvajalca