

zgodność z dyrektywą ATEX 2014/34/UE  
dla silników trójfazowych z ochroną przeciwybuchową typu „d”  
albo „de” do użytku w strefie 1 lub „t” do użytku w strefie 21

## Bauer Gear Motor GmbH

Postfach 10 02 08  
73726 Esslingen (Niemcy)  
Eberhard-Bauer-Str. 37  
73734 Esslingen (Niemcy)  
Tel: (0711) 35 18 0  
Faks: (0711) 35 18 381  
Email: info@bauergears.com  
Internet: www.bauergears.com

B 320.1300-05 wersja: 07/2020  
File: KonfErkl\_ATEX\_d t B320\_1300\_05\_PL

### Bauer Gear Motor GmbH

Eberhard-Bauer-Str. 37, 73734 Esslingen (Niemcy)

TLUMACZENIE

na własną odpowiedzialność deklaruje zgodność niżej wymienionych produktów:

#### trójfazowych silników klatkowych typoszeregu

**DNFXD06..., DNFXD07..., DNFXD08..., DNFXD09..., DNFXD10..., DNFXD11..., DNFXD13..., DNFXD16..., DNFXD18..., DNFXD20..., DNFXD22..., DNFXD25..., DNFXD28..., DNFXD31..**



Świadectwa badania typu: PTB 09 ATEX 1050X; PTB 09 ATEX 1051X; PTB 09 ATEX 1052X; PTB 09 ATEX 1053X;  
jednostka notyfikowana nr 0102 PTB-Braunschweig

ewentualnie w połączeniu z

#### przekładniami typoszeregu:

**Przekładnia zębata czolowa BG..., przekładnia płaska BF..., przekładnia kąтова BK..., przekładnia ślimakowa BS...,  
przekładnia do elektrycznych wózków podwieszanych BM..**

**Kategoria:** 2G lub 2D

**Oznaczenie:**  II 2 G Ex db IIC T3...T4 Gb lub II 2 G Ex db eb IIC T3...T4 Gb i/lub  
 II 2 D Ex tb IIC T200°C...T120°C Db

z wymogami dyrektywy europejskiej

**DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2014/34/UE z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej.**

Opublikowanej 29 marca 2014 r. w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej Numer L 96/309

System zapewnienia jakości zgodnie z dyrektywą 2014/34/UE załącznik IV, certyfikowany przez jednostkę TÜV Rheinland Industrie Service GmbH Notyfikowana pod numerem 0035

Wyżej wymieniony przedmiot deklaracji spełnia właściwe przepisy prawa dotyczące harmonizacji obowiązujące w Unii Europejskiej poprzez zgodność z niżej wymienionymi normami zharmonizowanymi:

<b>EN 60079-0:2012 + A11:2013</b>	Podstawowe wymagania
<b>EN 60079-1:2014</b>	Oslony ognioszczelne „d”
<b>EN 60079-7:2015</b>	Zabezpieczenie urządzeń za pomocą budowy wzmocnionej „e”
<b>EN 60079-31:2014</b>	Zabezpieczenie urządzeń przed zapłonem pyłu za pomocą obudowy „t”
<b>EN 60034-1:2010 + Cor.:2010</b>	Maszyny elektryczne wirujące -- Część 1: Dane znamionowe i parametry

Więcej norm wymienionych w powiązanych badaniach badania typu WE zastąpiono już ich nowszymi wersjami. Producent deklaruje dla produktu zgodność także z wymogami nowych wersji norm, ponieważ przeprowadzono odpowiednie kontrole.

Esslingen 01 lipca 2020

Bauer Gear Motor GmbH



N. Halmuschi  
(Dyrektor Zarządzający)



P. Cagan  
(Dyrektor ds. jakości)

Niniejsza deklaracja nie stanowi zapewnienia właściwości w sensie odpowiedzialności za produkt.  
Twórcą dokumentacji i firmą uprawnioną jest Bauer Gear Motor GmbH