

zgodność z dyrektywą ATEX 2014/34/UE  
dla synchronicznych silników trójfazowych wzbudzanych magnesami stałymi, z ochroną przeciwwybuchową typu „e” 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)  
Telefon: +49 711 35 18 0  
Telefaks: +49 711 35 18 381  
E-mail: [info@bauergears.com](mailto:info@bauergears.com)  
Strona internetowa: [www.bauergears.com](http://www.bauergears.com)

B 320.1200-16 Stan na dzień: 06/2018  
File: KonfErkl\_ATEX\_PMSM\_e t\_B320\_1200\_16\_PL

### Bauer Gear Motor GmbH

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

na własną odpowiedzialność deklaruje zgodność niżej wymienionych produktów:

**synchroniczne silniki trójfazowe wzbudane magnesami stałymi typoszeregu .../S.X...S06..., .../S.XS..08..., .../S.X..S09..., .../S.X..S11..., .../S.X..S13..., .../S.X..16... i .../S.X..18...**

Świadczenia badania typu:

PTB 13 ATEX 3014 X; PTB 13 ATEX 3015 X; PTB 13 ATEX 3016 X; PTB 13 ATEX 3017 X; PTB 13 ATEX 3018 X; PTB 13 ATEX 3019 X; PTB 13 ATEX 3020 X;



jednostka notyfikowana nr 0102 PTB-Braunschweig

ewentualnie w połączeniu z

przekładniami typoszeregu:

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

**Kategoria:** 2G lub 2D

**Oznaczenie:**  II 2 G Ex eb IIC T1...T4 Gb i/lub  
 II 2 D Ex tb IIC T 160°C...120°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.**

Opublikowana 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:

**EN 60079-0:2012 + A11:2013**

Podstawowe wymagania

**EN 60079-7:2015**

Zabezpieczenie urządzeń za pomocą budowy wzmocnionej „e”

**EN 60079-31:2014**

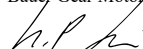
Zabezpieczenie urządzeń przed zapłonem pyłu za pomocą obudowy „t”

**EN 60034-1:2010 + Cor.:2010**

Maszyny elektryczne wirujące -- Część 1: Dane znamionowe i parametry


Esslingen, 26 czerwca 2018 r

Bauer Gear Motor GmbH



K.P. Simon

(Managing Director and President)



P. Cagan

(Quality Director)

Niniejsza deklaracja nie stanowi zapewnienia właściwości w sensie odpowiedzialności za produkt.

Twórcą dokumentacji i firmą uprawnioną jest Bauer Gear Motor GmbH