

zgodność z dyrektywą ATEX 2014/34/UE  
dla silników trójfazowych z ochroną przeciwzapłonową 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 320.1200-15 Stan na dzień: 06/2018  
File: 2016\_KonfErkl\_ATEX\_e\_t\_B320\_1200\_15\_PL

### Bauer Gear Motor GmbH

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

na własną odpowiedzialność deklaruje zgodność niżej wymienionych produktów:

silniki trójfazowe typoszeregu .../D.X..06..., .../D.X..08..., .../D.X..09..., .../D.X..11..., .../D.X..13...,  
.../D.X..16... i .../D.X..18...

Świadectwa badania typu, 1. uzupełnienie do:



PTB 08 ATEX 3048; PTB 08 ATEX 3049; PTB 08 ATEX 3050; PTB 08 ATEX 3051; PTB 08 ATEX 3052;  
PTB 08 ATEX 3053; PTB 08 ATEX 3054; PTB 08 ATEX 3057 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 T160°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

EN 60079-7:2015

EN 60079-31:2014

EN 60034-1:2010 + Cor.:2010

Podstawowe wymagania

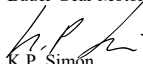
Zabezpieczenie urządzeń za pomocą budowy wzmocnionej „e”

Zabezpieczenie urządzeń przed zapłonem pyłu za pomocą obudowy „t”

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

Esslingen, 26 czerwca 2018 r

Bauer Gear Motor GmbH



K.P. Simón  
(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