

conforme a Diretiva ATEX 2014/34/UE
relativa a motores trifásicos do tipo de proteção contra ignição "e"
para zona 1 ou "t" para zona 21

B 320.1200-15 Estado: 06/2018
Ficheiro: 2016_KonfErkl_ATEX_e_t_B320_1200_15_PT

Bauer Gear Motor GmbH

Postfach 10 02 08
73726 Esslingen (Alemanha)
Eberhard-Bauer-Str. 37
73734 Esslingen (Alemanha)
Telefone: +49 711 35 18 0
Fax: +49 711 35 18 381
E-mail: info@bauergears.com
Website: www.bauergears.com

Bauer Gear Motor GmbH

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

declara por sua responsabilidade exclusiva a conformidade dos seguintes produtos:

**Motores trifásicos da série .../D.X..06..., .../D.X..08..., .../D.X..09..., .../D.X..11..., .../D.X..13...,
.../D.X..16... und .../D.X..18...**

Certificados de exame de tipo 1. Complemento de:



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;
organismo notificado n.º 0102 PTB-Braunschweig

se aplicável em conjunto com

engrenagens das séries:

**Engrenagens cilíndricas BG., Engrenagens planas BF., Engrenagens cônicas BK.,
Engrenagens com parafuso sem-fim BS., Engrenagens de sistemas elétricos suspensos BM...**

Categoria: 2G ou 2D

Kennzeichnung:  II 2 G Ex eb IIC T1...T4 Gb e/ou
 II 2 D Ex tb IIIC T160°C...120°C Db

com os requisitos da Diretiva Europeia

DIRETIVA 2014/34/UE DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 26 de fevereiro de 2014 relativa à harmonização da legislação dos Estados-Membros relativa a aparelhos e sistemas de proteção destinados a ser utilizados em atmosferas potencialmente explosivas.

Publicada em 29 de março de 2014 no Jornal Oficial da UE, número L 96/309.

Sistema de qualidade nos termos da Diretiva 2014/34/UE Anexo IV, certificado por TÜV Rheinland Industrie Service GmbH

Notificação n.º 0035

O objeto da declaração acima descrito cumpre a legislação essencial de harmonização da União Europeia, comprovado pelo cumprimento das seguintes normas harmonizadas:

EN 60079-0:2012 + A11:2013

Requisitos gerais

EN 60079-7:2015

Proteção do equipamento por segurança aumentada "e"

EN 60079-31:2014

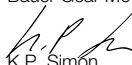
Proteção do equipamento contra a ignição de poeira por invólucro "t"

EN 60034-1:2010 + Cor.:2010

Máquinas elétricas rotativas - Parte 1: Características estipuladas e desempenho

Esslingen, 26 de junho de 2018

Bauer Gear Motor GmbH



K.P. Simon
(Diretor Executivo e Presidente)



P. Cagan
(Diretor da Qualidade)