

EÚ vyhlásenie o zhode

BAUER GEAR MOTOR™

A REGAL REXNORD BRAND

podľa smernice ATEX 2014/34/EÚ
pre permanentným magnetom budené trojfázové synchronne
motory triedy ochrany zapalovania „e“ pre zónu 1 alebo „t“ pre
zónu 21

Bauer Gear Motor GmbH

Postfach 10 02 08
73726 Esslingen (Nemecko)
Eberhard-Bauer-Str. 37
73734 Esslingen (Nemecko)
Telefón: +49 711 35 18 0
E-mail: info.bgm@regalrexnord.com
Internet: www.bauergears.com

B 320.1200-16 Stav: 10/2024

Bauer Gear Motor GmbH

Eberhard-Bauer-Str. 37, 73734 Esslingen

vyhlasuje na vlastnú zodpovednosť zhodu nasledujúcich výrobkov:

**permanentným magnetom budené trojfázové synchronne motory konštrukčnej série
.../S.X..06..., .../S.X..08..., .../S.X..09..., .../S.X..11..., .../S.X..13..., .../S.X..16... a .../S.X..18...**

Certifikáty skúšky 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;

notifikovaný orgán č. 0102 PTB-Braunschweig

príp. v kombinácii s týmito výrobkami

Prevodovky konštrukčných sérií:

čelná prevodovka BG., plochá prevodovka BF., kuželová prevodovka BK., závitková prevodovka BS.,**Prevodovka elektrického závesného dopravníka BM..****Kategória: 2G, 2D alebo 2GD**

Označenie:  II 2 G Ex eb IIC T1...T4 Gb
 II 2 G Ex eb IIB T1...T4 Gb
 II 2 D Ex tb IIIC T 160°C...120°C Db
 II 2 D Ex tb IIIB T 160°C...120°C Db

s požiadavkami európskej smernice

SMERNICA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY 2014/34/EÚ z 26. februára 2014.

Uverejnená 29. marca 2014 v Úradnom vestníku EÚ číslo L 96/309.

Systém zaistenia kvality podľa prílohy IV k smernici 2014/34/EÚ certifikovaný spoločnosťou TÜV Rheinland Industrie Service GmbH Notifikované pod č. 0035

Vyššie opísaný predmet vyhlásenia spĺňa príslušné harmonizačné právne predpisy
Unie, čo dokazuje dodržanie týchto harmonizačných noriem:

EN IEC 60079-0:2018 + AC:2020 Všeobecné ustanovenia
EN IEC 60079-7:2015 + A1:2018 Ochrana zariadení zvýšenou bezpečnosťou „e“
EN 60079-31:2014 Ochrana zariadení pred vznietením prachu krytom „t“
EN 60034-1:2010 + Cor.:2010 Točivé elektrické stroje. Časť 1: Menovité údaje a vlastnosti

Esslingen 1. október 2024

Bauer Gear Motor GmbH

M. Edel
(Managing Director)P. Cagan
(Quality Director)

Toto vyhlásenie neposkytuje záruky vlastností v zmysle zodpovednosti za chyby výrobku.
Výrobcom a splnomocneným zástupcom pre dokumentáciu je spoločnosť Bauer Gear Motor GmbH.