

secondo la direttiva ATEX 2014/34/UE  
per motori sincroni trifase eccitati a magneti permanenti  
con modo di protezione "e" per la zona 1 o "t" per la zona 21

**Bauer Gear Motor GmbH**

Postfach 10 02 08  
73726 Esslingen (Germania)  
Eberhard-Bauer-Str. 37  
73734 Esslingen (Germania)  
Telefono: +49 711 35 18 0  
Telefax: +49 711 35 18 381  
E-mail: info@bauergears.com  
Sito Web: www.bauergears.com

B 320.1200-16 Versione: 06/2018  
File: KonfErkl\_ATEX\_PMSM\_e\_t\_B320\_1200\_16\_IT

## Bauer Gear Motor GmbH

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

dichiara, unicamente sotto la propria responsabilità, la conformità dei seguenti prodotti:

### motori sincroni trifase eccitati a magneti permanenti della serie

.../S.X..06..., .../S.X..08..., .../S.X..09..., .../S.X..11..., .../S.X..13..., .../S.X..16... e .../S.X..18...

Attestato di esame del tipo:

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;



organismo notificato n. 0102 PTB-Braunschweig

### eventualmente in combinazione con

#### riduttori delle serie:

riduttore a ingranaggi cilindrici BG., riduttore ad assi paralleli BF., riduttore a coppia conica BK, riduttore a vite senza fine BS., riduttore per trasportatori aerei elettrici monorotaia BB..

**Categoria:** 2G o 2D

**Marcatura:**  II 2 G Ex eb IIC T1...T4 Gb e/o  
 II 2 D Ex tb IIIC T 160°C...120°C Db

ai requisiti della Direttiva Europea

**DIRETTIVA 2014/34/UE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 26 febbraio 2014**  
concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative agli apparecchi e sistemi di protezione destinati a essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva.

Publicata il 29 marzo 2014 sulla Gazzetta ufficiale dell'UE n. L 96/309.

Sistema QS secondo la direttiva 2014/34/UE allegato IV certificato da TÜV Rheinland Industrie Service GmbH  
Notificato con il n. 0035

Il summenzionato oggetto della dichiarazione è conforme alle pertinenti norme di armonizzazione dell'Unione, come dimostrato dal rispetto delle seguenti norme armonizzate:

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

Norme generali

**EN 60079-7:2015**

Apparecchi con modo di protezione a sicurezza aumentata "e"

**EN 60079-31:2014**

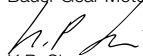
Dispositivi con misure di protezione contro i rischi di esplosione per la presenza di polveri mediante custodia "t"

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

Macchine elettriche rotanti - Parte 1: Caratteristiche nominali e di funzionamento

Esslingen, 26 giugno 2018

Bauer Gear Motor GmbH



K.P. Simon

(Direttore generale e Presidente)



P. Cagan

(Responsabile della qualità)

Il presente certificato non contiene alcuna garanzia sulle caratteristiche in termini di responsabilità per il prodotto.

La documentazione tecnica è prodotta e amministrata da Bauer Gear Motor GmbH.