

secondo la direttiva ATEX 2014/34/UE  
per motori sincroni trifase eccitati a magneti permanenti  
con modo di protezione „e“ per la zona 2 o „t“ per la zona 22

**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 320.1100-18 Versione: 06/2018  
File: KonfErkl\_ATEX\_PMSM\_e\_t\_B320\_1100\_18\_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..S06..., .../S.XS..08..., .../S.X..S09..., .../S.X..S11..., .../S.X..S13..., .../S.X..16... e .../S.X..18...

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 BM..

**Categoria:** 3G o 3D

**Marcatura:**  II 3 G Ex ec IIC T1...T3 Gc e/o  
 II 3 D Ex tc IIIC T160°C...120°C Dc

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.

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

<b>EN 60079-0:2012 + A11:2013</b>	Norme generali
<b>EN 60079-7:2015</b>	Apparecchi con modo di protezione a sicurezza aumentata „e“
<b>EN 60079-31:2014</b>	Apparecchi con modo di protezione contro le esplosioni da polvere mediante custodia „t“
<b>EN 60034-1:2010 + Cor.:2010</b>	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.