

de acuerdo con la Directiva 2014/34/UE (ATEX)  
 para motores trifásicos con tipo de protección «d» o «de» para la  
 zona 1 o «t» para la zona 21

B 320.1300-06 Versión: 07/2020  
 Archivo: KonfErkl\_ATEX\_d\_t\_B320\_1300\_06\_ES

**Bauer Gear Motor GmbH**

Postfach 10 02 08  
 73726 Esslingen (Alemania)  
 Eberhard-Bauer-Str. 37  
 73734 Esslingen (Alemania)  
 Teléfono: +49 711 35 18 0  
 Fax: +49 711 35 18 381  
 Correo electrónico: info@bauergears.com  
 Sitio web: www.bauergears.com

**Bauer Gear Motor GmbH**  
 Eberhard-Bauer-Str. 37, 73734 Esslingen (Alemania)

TRADUCCIÓN

declara bajo su exclusiva responsabilidad la conformidad de los productos siguientes:

**Motores de inducido de barras con freno integrado de las series  
 DNFxD08..B, DNFxD09..B, DNFxD10..B, DNFxD11..B, DNFxD13..B**



Certificados de examen: PTB 09 ATEX 1054 X; organismo notificado n.º 0102 PTB-Braunschweig

en su caso, en relación con engranajes

**Engranajes de las series:**

**Transmisiones de engranaje helicoidal BG.., engranajes planos BF.., engranajes cónicos BK..,  
 engranajes de tornillo sin fin BS.., engranajes de puente grúa BM..**

**Categoría:** 2G o 2D

**Identificación:**  II 2 G Ex d IIB+H<sub>2</sub> T3...T4 Gb respectivamente II 2 G Ex de IIB+H<sub>2</sub> T3..T4 Gb y/o  
 II 2 D Ex tb IIIC T200° C-T120° C Db

con las disposiciones de la directiva europea

**DIRECTIVA 2014/34/UE DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 26 de febrero de 2014  
 sobre la armonización de las legislaciones de los Estados miembros en materia de aparatos y sistemas de  
 protección para uso en atmósferas potencialmente explosivas.**

Publicada el 29 de marzo de 2014 en el boletín oficial de la UE número L 96/309.

Sistema QS conforme a la Directiva 2014/34/UE Anexo IV, certificado por TÜV Rheinland Industrie Service GmbH  
 Notificación con el n.º 0035

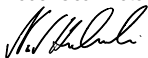
El objeto de la declaración descrita anteriormente es conforme a la legislación comunitaria de armonización pertinente  
 mediante el cumplimiento de las normas armonizadas siguientes

<b>EN 60079-0:2012 + A11:2013</b>	Requisitos generales
<b>EN 60079-1:2014</b>	Envolvente antideflagrante «d»
<b>EN 60079-7:2015</b>	Seguridad aumentada «e»
<b>EN 60079-31:2014</b>	Protección del material contra la inflamación de polvo mediante envolvente «t»
<b>EN 60034-1:2010 + Cor.:2010</b>	Máquinas eléctricas rotativas. Parte 1: Características asignadas y características de funcionamiento

Varias de las normas mencionadas en el correspondiente certificado de examen CE de tipo ya han sido reemplazadas  
 por nuevas revisiones. El fabricante declara que el producto cumple también los requisitos de las nuevas revisiones de  
 las normas, gracias a las inspecciones correspondientes.

Esslingen 01. Julio 2020

Bauer Gear Motor GmbH



N. Halmuschi  
 (Director ejecutivo)



P. Cagan  
 (Director de calidad)

Esta declaración no constituye una declaración de responsabilidad en cuanto a las características estipuladas en la  
 garantía del aparato. La empresa Bauer Gear Motor GmbH es el productor y responsable de la documentación.