

## Declaración de conformidad CE/UE

según las directivas  
2006/42/EG, Anexo II parte 1 A,  
2014/30/EU, Anexo IV,  
2011/65/EU, Anexo VI, y  
2014/34/EU, Anexo X

---

Fabricante: **BROSA GmbH**  
Dr.-Klein-Straße 1  
D-88069 Tett nang

Por la presente declaramos bajo nuestra responsabilidad que los productos del diseño/tipo

**Sensor de fuerza tipo 0201**  
a partir de enero de 2026 (fecha de producción)

cumplen con las disposiciones pertinentes de las siguientes directivas:

<b>2006/42/CE</b>	<b>Directiva sobre máquinas</b>
<b>2014/30/UE</b>	<b>Directiva CEM</b>
<b>2011/65/UE</b>	<b>Directiva RoHS</b>

Los productos del diseño/tipo anterior en diseño ATEX de seguridad intrínseca están marcados como tales y cumplen con las disposiciones pertinentes de la siguiente directiva, además de las mencionadas:

<b>2014/34/UE</b>	<b>Directiva ATEX</b>
-------------------	-----------------------

Los ensayos de tipo asociados a esta última directiva fueron emitidos por el siguiente organismo notificado:

<b>DEKRA EXAM GmbH</b>	<b>BVS 03 ATEX E 241</b>
	<b>BVS 16 ATEX E 041</b>
Dinnendahlstraße 9	
D-44809 Bochum	Número de identificación 0158

Los requisitos de fabricación y ensayo del producto están integrados en un sistema de gestión de la calidad y el medio ambiente certificado según las normas ISO 9001 e ISO 14001.

La página 2 de esta declaración enumera las normas aplicadas a los productos del diseño/tipo mencionado que están armonizadas con las directivas mencionadas.

Tett nang, 3 de enero de 2026



---

**Martin Wagner**  
Director General

## Lista de las normas armonizadas aplicadas

<b>2006/42/CE</b>	
EN ISO 13849-1:2023	Seguridad en máquinas – Partes de los sistemas de mando relativas a la seguridad – Parte 1: Principios generales para el diseño
EN 12100:2010	Seguridad en máquinas – Principios generales para el diseño – Estimación de riesgos y mitigación de riesgos
<b>2014/30/EU</b>	
EN 61000-6-2:2019	Compatibilidad electromagnética (CEM) – Parte 6-2: Normas técnicas básicas – Inmunidad a las interferencias en zonas industriales
EN 61000-6-3:2021	Compatibilidad electromagnética (CEM) – Parte 6-3: Normas técnicas básicas - Emisión de interferencias para zonas residenciales, empresariales y comerciales, así como para pequeñas empresas
EN 61326-1:2021	Equipos eléctricos de medición, control y laboratorio - Requisitos de compatibilidad electromagnética - Parte 1: Requisitos generales
EN 61326-2-3:2021	Equipos eléctricos de medición, control y laboratorio – Requisitos de compatibilidad electromagnética – Parte 2 -3: Requisitos especiales – Disposición de las pruebas, condiciones de funcionamiento y características de rendimiento de los transductores con acondicionamiento de señal integrado o remoto
<b>2011/65/EU</b>	
EN IEC 63000:2018	Documentación técnica para la evaluación de los aparatos eléctricos y electrónicos en relación con la restricción de sustancias peligrosas
<b>2014/34/EU</b>	
EN IEC 60079-0:2018 +AC:2020-02 +A11:2024	Atmósferas potencialmente explosivas - Parte 0: Equipos - Requisitos generales
EN IEC 60079-11:2012	Atmósferas potencialmente explosivas – Parte 11: Protección del dispositivo mediante seguridad intrínseca "i"

Representante autorizado para la elaboración de la documentación técnica:

Roland Johe  
Dr.-Klein-Straße 1  
D-88069 Tett nang



.....  
Fin de la Declaración de Conformidad