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 Tettnang

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

Sensor de fuerza tipo 0201
a partir de enero de 2022 (fecha de producción)

cumplen con las disposiciones pertinentes de las siguientes directivas:

2006/42/CE	**Directiva sobre máquinas**
2014/30/UE	**Directiva CEM**
2011/65/UE	**Directiva RoHS**

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:

2014/34/UE	**Directiva ATEX**

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

DEKRA EXAM GmbH	**BVS 03 ATEX E 241** **BVS 16 ATEX E 041**
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.

Tettnang, 3 de enero de 2022

Martin Wagner
Director General

Lista de las normas armonizadas aplicadas

2006/42/CE	
EN ISO 13849-1:2015	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
2014/30/EU	
EN 61000-6-2:2019	Compatibilidad electromagnética (CEM) – Parte 6-2: Normas técnicas básicas – Inmunidad a las interferencias en zonas industriales
EN 61000-6-3:2007 +A1:2011 +AC:2012	Compatibilidad electromagnética (CEM) – Parte 6-3: Normas técnicas básicas - Emisión de interferencias para zonas residenciales, empresariales y comerciales, así como para pequeñas empresas
EN 61326-1:2013	Equipos eléctricos de medición, control y laboratorio - Requisitos de compatibilidad electromagnética - Parte 1: Requisitos generales
EN 61326-2-3:2013	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
2011/65/EU	
EN IEC 63000:2018	Documentación técnica para la evaluación de los aparatos eléctricos y electrónicos en relación con la restricción de sustancias peligrosas
2014/34/EU	
EN 60079-0:2018 +AC:2020-02	Atmósferas potencialmente explosivas - Parte 0: Equipos - Requisitos generales
EN 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 Tettnang

Fin de la Declaración de Conformidad