

# EG-/EU - Verklaring van Overeenstemming

overeenkomstig de richtlijnen  
2006/42/EG, Bijlage II Deel 1 A,  
2014/30/EU, Bijlage IV en  
2011/65/EU, Bijlage VI

---

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

Hiermee verklaren wij als alleenverantwoordelijken dat de producten van het ontwerp/type

**Hoekindicator MEMS Type 0804**  
vanaf januari 2025 (productiedatum)

voldoet aan de relevante bepalingen van de volgende richtlijnen:

<b>2006/42/EC</b>	<b>Machinerichtlijn</b>
<b>2014/30/EU</b>	<b>EMC-richtlijn</b>
<b>2011/65/EU</b>	<b>RoHS-richtlijn</b>

De vereisten voor productie en inspectie van het product zijn onderdeel van een volgens ISO 9001 en ISO 14001 gecertificeerd kwaliteit- en milieumanagementsysteem.

Op bladzijde 2 van deze verklaring worden de bij de producten van het genoemde ontwerp/type gebruikte, met de genoemde richtlijnen van geharmoniseerde normen aangegeven.

Tett nang, 3 januari 2025



---

**Martin Wagner**  
Bedrijfsleider

## Lijst van toegepaste, geharmoniseerde normen

<b>2006/42/EG</b>	
EN ISO 13849-1:2023	Machieveiligheid – Onderdelen van besturingssystemen met een veiligheidsfunctie - Deel 1: Algemene ontwerpprincipes
EN 12100:2010	Machieveiligheid – Algemene ontwerpprincipes – Risicobeoordeling en risicoreductie
<b>2014/30/EU</b>	
EN 61000-6-2:2019	Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) – Deel 6-2: Relevante generieke normen - Immuniteit voor industriële omgevingen
EN 61000-6-3:2021	Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) – Deel 6-3: Relevante generieke normen - Interferentie emissie voor de thuisomgeving, zakelijke en commerciële gebieden evenals voor het kleinbedrijf
EN 61326-1:2021	Elektrische meet-, besturings- regel en laboratoriumapparatuur - EMC-vereisten – Deel 1: Algemene vereisten
EN 61326-2-3:2021	Elektrische meet-, besturings- regel en laboratoriumapparatuur - EMC-vereisten – Deel 2-3: Bijzondere vereisten - Testconfiguratie, bedrijfsomstandigheden en prestatiekenmerken voor omvormers met geïntegreerde of uitgeschakelde signaalverwerking
<b>2011/65/EU</b>	
EN IEC 63000:2018	Technische documentatie voor het beoordelen van elektro- en elektrische apparaten wat betreft beperking van gevaarlijke stoffen

Gevolmachtigde voor de samenstelling van de technische documenten:

Roland Johe  
Dr.-Klein-Straße 1  
D-88069 Tettnang



.....  
Eind van de EG-verklaring van overeenstemming