

Deklaracja zgodności WE/UE

zgodnie z dyrektywami
2006/42/WE, Załącznik II część 1 A,
2014/30/UE, Załącznik IV,
2011/65/UE, Załącznik VI i
2014/34/UE, Załącznik X

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

Niniejszym oświadczamy na naszą wyłączną odpowiedzialność, że produkty o konstrukcji/type

**Pierścieniowy czujnik do pomiaru siły Typ
0120** od stycznia 2025 r. (data produkcji)

są zgodne z odpowiednimi postanowieniami następujących dyrektyw:

2006/42/WE Dyrektywa maszynowa
2014/30/UE Dyrektywa EMC
2011/65/EU Dyrektywa RoHS

Wyroby o powyższej konstrukcji/type w wykonaniu iskrobezpiecznym ATEX są oznaczone jako takie i oprócz wymienionych spełniają odpowiednie postanowienia poniższej dyrektywy:

2014/34/UE Dyrektywa ATEX

Badania typu związane z tą dyrektywą zostały wydane przez następującą jednostkę notyfikowaną:

DEKRA EXAM GmbH	BVS 03 ATEX E 241
	BVS 16 ATEX E 041
Dinnendahlstraße 9	
D-44809 Bochum	Numer identyfikacyjny 0158

Wymagania dotyczące produkcji i testowania produktu są zintegrowane z systemem zarządzania jakością i środowiskiem posiadającym certyfikaty ISO 9001 i ISO 14001.

Na stronie 2 niniejszej deklaracji wymienione są normy stosowane do wyrobów o podanej konstrukcji/type, które są zharmonizowane z podanymi dyrektywami.

Tett nang, 3. stycznia 2025



Martin Wagner
Dyrektor Zarządzający

Wykaz stosowanych norm zharmonizowanych

2006/42/EG	
EN ISO 13849-1:2023	Bezpieczeństwo maszyn - Elementy systemów sterowania związane z bezpieczeństwem - Część 1: Ogólne zasady projektowania
EN 12100:2010	Bezpieczeństwo maszyn - Ogólne zasady projektowania - Ocena i ograniczanie ryzyka
2014/30/EU	
EN 61000-6-2:2019	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - Część 6-2: Normy ogólne - Odporność na zakłócenia w obszarach przemysłowych
EN 61000-6-3:2021	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - Część 6-3: Normy ogólne - Emisja zakłóceń dla obszarów mieszkalnych, biznesowych i handlowych, a także dla małych przedsiębiorstw
EN 61326-1:2021	Elektryczny sprzęt pomiarowy, kontrolny i laboratoryjny - Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej - Część 1: Wymagania ogólne
EN 61326-2-3:2021	Elektryczny sprzęt pomiarowy, kontrolny i laboratoryjny - Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej - Część 2- 3: Wymagania specjalne - Układ pomiarowy, warunki pracy i charakterystyka działania przetworników ze zintegrowanym lub zdalnym kondycjonowaniem sygnału
2011/65/EU	
EN IEC 63000:2018	Dokumentacja techniczna do oceny sprzętu elektrycznego i elektronicznego pod względem ograniczenia stosowania substancji niebezpiecznych
2014/34/EU	
EN 60079-0:2018 +AC:2020-02	Strefy zagrożenia wybuchem - Część 0: Zasoby operacyjne - Wymagania ogólne
EN 60079-11:2012	Strefy zagrożenia wybuchem - Część 11: Ochrona urządzenia dzięki iskrobezpieczeństwu "i"

Upoważniony przedstawiciel do sporządzania dokumentacji technicznej:

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



Koniec deklaracji zgodności WE