



## ŚWIADECTWO ZGODNOŚCI UE Nr 011/2021

**1. Producent:**

**Bydgoskie Zakłady Elektromechaniczne „BELMA” S.A.**  
ul. Łochowska 69  
86-005 Białe Błota  
Polska

**2. Nazwa komponentu Ex:**

**OBUDOWA OGNIOSZCZELNA typu SO-5\_ i SO-5\_/\_**

**3. Charakterystyka komponentu:**

Obudowy ognioszczelne puste typu SO-5\_ oraz SO-5\_/\_ – komponenty Ex, zapewniające bezpieczne funkcjonowanie zamontowanych wewnątrz urządzeń elektrycznych, lecz bez funkcji samodzielnych (nie są przewidziane do samodzielnego stosowania) i wymagają dodatkowej certyfikacji, po wbudowywaniu do ich wnętrza wyposażenia elektrycznego. Obudowy mogą być wyposażone w pokrywy czołowe pełne – typ SO-5\_ lub w pokrywy z wziernikiem – typ SO-5\_/\_.

Oznaczane są znakiem:

1453



**I M2 Ex db I Mb**  
**II 2G Ex db IIB Gb**

certyfikat badań typu WE: **OBAC 10ATEX120U** wraz z załącznikiem wydanym przez: Ośrodek Badań, Atestacji i Certyfikacji OBAC Sp. z o.o. 44-122 Gliwice, ul. Toruńska 27 Jednostka Notyfikowana nr 1461

**4. Zgodność z wymaganiami:**

Deklarujemy, iż powyższy produkt jest zgodny z postanowieniami następującej dyrektywy:

**DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2014/34/UE**  
**z dnia 26 lutego 2014 r.**

w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej.

Producent na podstawie w/w certyfikatu oraz po przeprowadzonej analizie kolejnych edycji norm deklaruje, iż komponent spełnienia wymagania następujących norm zharmonizowanych:

- PN-EN IEC 60079-0:2018 (EN IEC 60079-0:2018),
- PN-EN 60079-1:2014 (EN 60079-1:2014)

**5. Warunki wbudowania do urządzenia:**

Zgodnie z p. 7 Instrukcji obsługi i użytkowania nr IO-12/A-259

Powyższe świadectwo dotyczy wszystkich komponentów SO-5\_ oraz SO-5\_/\_ wyprodukowanych od dnia jego podpisania

**NINIEJSZE ŚWIADECTWO ZOSTAŁO WYDANE NA WYŁĄCZNĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚĆ PRODUCENTA**

Prezes Zarządu

Mariusz Bednarski

Białe Błota 06.07.2021 r.