



ŚWIADECTWO ZGODNOŚCI UE Nr 010/2021

1. Producent:

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

2. Nazwa komponentu Ex:

OBUDOWA OGNIOSZCZELNA typu SO-4 /_/_ odmiana 1

3. Charakterystyka komponentu:

Obudowy ognioszczelne puste typu SO-4 /_/_ odmiana 1 – 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 boczne typu PWP i PR/II, przystosowane są do montowania ognioszczelnych zespołów wpustowych typu W_M, oraz typu WK-__ ,
- pokrywy typu PG – zaślepiające nie wykorzystane otwory w obudowie,
- zespoły wpustowe typu W_M , oraz typu WK-__ komponenty Ex umożliwiające wprowadzenie (wyprowadzenie) przewodów do (z) urządzeń elektrycznych umieszczonych w obudowie,
- pokrywę z wziernikiem WK-90W komponent Ex umożliwiającą obserwację urządzeń elektrycznych znajdujących się wewnątrz obudowy SO-4,

Ponadto obudowa musi być wyposażona w pokrywę czołową pełną bądź pokrywę czołową z wziernikiem .
Obudowy ognioszczelne typu SO-4 /_/_ odmiana 1 mogą być łączone w zestawy maksymalnie po 3 sztuki.

Oznakowanie:

1453  **I M2 Ex db I Mb**
II 2G Ex db IIB Gb

certyfikat badania typu WE: **OBAC 14 ATEX 0155U** wydany 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 spełnia 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 urządzenia:

Zgodnie z p.7 i p.10 – Instrukcja obsługi nr IO-17/A-240

Powyższe świadectwo dotyczy wszystkich komponentów SO-4 /_/_ odmiana 1 wyprodukowanych od dnia jego podpisania

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

Prezes Zarządu


Mariusz Bednarski

Białe Błota 06.07.2021 r.