



## ŚWIADECTWO ZGODNOŚCI UE Nr 005/2021

**1. Producent:**

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

**2. Nazwa komponentu Ex:**

**ŁĄCZNIK OGNIOSZCZELNY typu ŁO-12/22/24**

**3. Charakterystyka komponentu:**

Komponenty Ex – po wbudowaniu w osłonę przeciwwybuchowa, mogą być stosowane w niskonapięciowych obwodach prądu zmiennego (dodatkowo łączniki ŁO-12 w obwodach prądu stałego), w torach głównych i pomocniczych: sterowniczych, sygnalizacyjnych i kontrolno-pomiarowych. Łączniki przyciskowe ognioszczelne typu ŁO-12 – komponenty Ex, przeznaczone są do łączenia obwodów elektrycznych (np. krosowania przewodów telefonicznych). Łączniki przyciskowe ognioszczelne typu ŁO-22 i ŁO-24 – komponenty Ex, przeznaczone są do zdalnego sterowania urządzeń elektrycznych (element wykonawczy przycisków sterowniczych).

Oznaczany jest znakiem:



**I M2 Ex db eb I Mb**



**II 2G Ex db eb IIC T6 Gb**



**II 2D Ex tb IIIC T85°C Db**

certyfikat badania typu UE: **OBAC 16 ATEX 0116U** wydany przez Ośrodek Badań, Atestacji i Certyfikacji OBAC Sp. z o.o. 44-122 Gliwice, ul. Łabędzka 21 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),
- PN-EN 60079-7:2016 (EN 60079-1:2015),
- PN-EN 60079-31:2014 (EN 60079-31:2014)

**5. Warunki wbudowania do urządzenia:**

Zgodnie z p. 5 Instrukcji obsługi i użytkowania nr IO-16/A-268

Powyższe świadectwo dotyczy wszystkich komponentów ŁO-12/2/24 wyprodukowanych od dnia jego podpisania  
**NINIEJSZE ŚWIADECTWO ZOSTAŁO WYDANE NA WYŁĄCZNĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚĆ PRODUCENTA**

Prezes Zarządu

Mariusz Bednarski

**Białe Błota 06.07.2021**