



## ŚWIADECTWO ZGODNOŚCI UE Nr 004/2021

1. Producent:

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

2. Nazwa komponentu Ex:

**ŁĄCZNIK KRZYWKOWY OGNIOSZCZELNY**

**typu ŁK-10 wyk. 01 i 02**

3. Charakterystyka komponentu:

Łącznik krzywkowy ognioszczelny z napędem ręcznym (pokrętny) typu ŁK-10 jest komponentem Ex, który po wbudowaniu w osłonę przeciwwybuchową, może być stosowany w niskonapięciowych obwodach prądu zmiennego lub prądu stałego w torach głównych i pomocniczych: sterowniczych, sygnalizacyjnych i kontrolno-pomiarowych, jako rozłącznik, wyłącznik lub przełącznik.

Oznaczany jest znakiem:

1453  I M2 Ex db eb I Mb  
II 2G Ex db eb IIC T6 Gb

certyfikat badania typu WE: **KDB 07ATEX345U** wydany przez Główny Instytut Górnictwa, Jednostka Notyfikowana nr 1453 - Jednostka Certyfikująca Zespół Certyfikacji Wyrobów KD „Barbara” 43-190 Mikołów ul. Podleska 72

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 60079-7:2015)

5. Warunki wbudowania do urządzenia:

Zgodnie z p. 6 Instrukcji obsługi i użytkowania nr IO-07/A-230

Powyższe świadectwo dotyczy wszystkich komponentów ŁK-10 wyprodukowanych od dnia jego podpisania  
**NINIEJSZE ŚWIADECTWO ZOSTAŁO WYDANE NA WYŁĄCZNĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚĆ PRODUCENTA**

Prezes Zarządu

  
Mariusz Bednarski

Białe Błota 06.07.2021 r.