



AC 038



KDB/ATEX



Główny Instytut Górnictwa
Jednostka Certyfikująca
Zespół Certyfikacji Wyrobów
KD „Barbara”
ul. Podleska 72
43-190 Mikołów,
tel. (+48) 32 3246550
fax. (+48) 32 3224931
www.gig.katowice.pl

Niniejszy certyfikat może być
powielany jedynie w całości
wraz z załącznikami



[1] UZUPEŁNIAJĄCY CERTYFIKAT BADANIA TYPU WE

[2] Urządzenia, systemy ochronne, części i podzespoły przeznaczone do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem. Dyrektywa 94/9/WE (Rozporządzenie MG z dnia 22.12.2005r. Dz.U. Nr 263, Poz. 2203).

[3] Uzupełniający certyfikat badania typu WE:

KDB 04ATEX094U/2

[4] Część lub podzespół:

Odbiornik radiowy typu EODB-01/*

[5] Producent:

ELSTA Sp. z o.o.

[6] Adres:

ul. Janińska 32, 32-020 Wieliczka

[7] Niniejszy certyfikat uzupełnia certyfikat badania typu WE KDB 04ATEX094U odnoszący się do części i podzespołu zaprojektowanego i wykonanego zgodnie z dokumentacją wyszczególnioną w załączniku do ww. certyfikatu. W części lub podzespole wprowadzono zmiany opisane w załączniku do niniejszego certyfikatu uzupełniającego oraz w wymienionej w nim dokumentacji.

Niniejszy certyfikat uzupełniający zachowuje ważność łącznie z certyfikatem oryginalnym.

Wyniki oceny i badań zostały wyszczególnione w sprawozdaniu KDB Nr 07.193 [T-5101]

[8] Oznaczenie:



IM2

EEx d [ib] I

Data wydania: 08.10.2007

Strona 1 z 3

KIEROWNIK
Zespołu Certyfikacji Wyrobów
KD „BARBARA” Mikołów
doc. dr hab. inż. Krzysztof Cysuński



GŁÓWNY INSTYTUT GÓRNICTW
KIEROWNIK
Jednostki Certyfikującej
dr inż. Dariusz Stefaniak

[9]

ZAŁĄCZNIK

[10]

Uzupełniający certyfikat badania typu WE KDB 04ATEX094U/2

[11] **Opis zmian wprowadzonych w części lub podzespołe:**

Przeprowadzono ponowną ocenę odbiornika radiowego typu EODB-01/*.

Odbiornik radiowy typu EODB-01/* służy do sterowanie pracą maszyn górniczych. W skład rodziny odbiorników typu EODB-01 wchodzi kilka wersji odbiornika różniących się między sobą ilością wykorzystywanych kanałów, ilością wyjść przekaźnikowych i analogowych, ilością i typem wykorzystywanych łączy szeregowych, możliwością współpracy z pilotami kablowymi oraz ilością i typem zastosowanych złączy.

Odbiornik umieszczony jest w obudowie metalowej i przykręcony do głowicy, która umożliwia połączenie ognioszczelne odbiornika z korpusem skrzyni aparatury elektrycznej. Na tylnej ścianie obudowy zostały umieszczone złącza obiektowe odbiornika oraz gniazda bezpiecznikowe.

Parametry techniczne i parametry obwodów iskrobezpiecznych pozostają niezmiennione.

Wyrób należy oznaczyć:

KDB 04ATEX094U



IM2

Ex d [ib] I



[12] **Sprawozdania z badań:**

Sprawozdanie KDB Nr 07.193

[13] **Szczególne warunki stosowania:**

Dopuszczalny zakres temperatury pracy wynosi: 0°C ÷ +60°C

[14] **Zasadnicze wymagania bezpieczeństwa i ochrony zdrowia:**

Zasadnicze wymagania bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zrealizowano poprzez spełnienie wymagań norm:

PN-EN 50014:2004, PN-EN 50020:2005 PN-EN 60079-1:2004 (U)

[9]

ZAŁĄCZNIK

[10]

Uzupełniający certyfikat badania typu WE KDB 04ATEX094U/2

[15] Wykaz uzgodnionej dokumentacji:

Dokumentacja techniczna - Odbiornik radiowy typu EODB-01/*	ELS-181.2.01/04	09.2007
Schemat strukturalny odbiornika	01.001a	09.2007
Rysunek zestawieniowy	01.044a ark.1,2	10.2006
Głowica - rysunek zestawieniowy	01.045	05.2004
Głowica - korpus	01.046	05.2004
Wziernik	01.047	05.2004
Nakrętka	01.048	05.2004
Krażek oporowy	01.049	05.2004
Ośłona anteny	01.050	05.2004
Tabliczka znamionowa	01.071b	09.2007
Instrukcja obsługi	ELS- 181.3.01/04	Wrzesień 2007

