



G I G



AC 038



KDB 09ATEX



Główny Instytut Górnictwa
Jednostka Certyfikująca
Zespół Certyfikacji Wytrobów
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] 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] Certyfikat badania typu WE:

KDB 09ATEX005U

[4] Część lub podzespół:

Przepust antenowy typu PA-2000

[5] Producent:

ELSTA Sp. z o.o.

[6] Adres:

ul. Janińska 32, 32-020 Wieliczka

[7] Przedmiotowe część lub podzespół wraz z zatwierdzonymi ich odmianami, zostały opisane w załączniku do niniejszego certyfikatu oraz w wymienionych w nim dokumentach.

[8] Główny Instytut Górnictwa, Jednostka Notyfikowana nr 1453 zgodnie z artykułem 9 Dyrektywy 94/9/WE z dnia 23 marca 1994, potwierdza, że część lub podzespół będące przedmiotem niniejszego certyfikatu spełniają zasadnicze wymagania bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dotyczące projektowania i budowy części lub podzespołów przeznaczonych do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem wymienione w Załączniku nr 2 Dyrektywy 94/9/WE (Rozdział 2 Rozporządzenia MG z dnia 22.12.2005r. Dz.U. Nr 263, Poz. 2203). Wyniki oceny i badań zostały wyszczególnione w poufnym sprawozdaniu KDB Nr 09.006 [T-6406]

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

PN-EN 60079-0:2006; PN-EN 60079-1:2008

[10] Znak „U” umieszczony za numerem certyfikatu oznacza, że niniejszy certyfikat dotyczy części lub podzespołu i nie należy go mylić z certyfikatem dotyczącym urządzenia lub systemu ochronnego. Niniejszy certyfikat zostanie uwzględniony w finalnej certyfikacji urządzenia lub systemu ochronnego.

[11] Niniejszy certyfikat badania typu WE dotyczy jedynie konstrukcji, oceny i badań przedmiotowej części lub podzespołu zgodnie z Dyrektywą 94/9/WE. Certyfikat nie obejmuje pozostałych wymagań Dyrektywy dotyczących procesu produkcji i wprowadzania na rynek części lub podzespołu.

[12] Część lub podzespół należy oznaczyć:



I M2

Ex d I

SPECJALISTA ds. CERTYFIKACJI
URZĄDZEŃ PRZECIWWYBUCHOWYCH

mgr inż. Wojciech Kwiatkowski



KIEROWNIK
Zespołu Certyfikacji Wytrobów
KD „BARBARA” Mikołów
doc. dr hab. inż. Krzysztof Cybulski

Data wydania: 20.01.2009

Strona 1 z 2

[13]

ZAŁĄCZNIK

[14]

Certyfikat badania typu WE KDB 09ATEX005U

[15] **Opis:**

Ognioszczelny przepust antenowy służy do przeprowadzenia przewodu antenowego poprzez ścianę osłony ognioszczelnej. Ze ścianą osłony tworzy złącze ognioszczelne gwintowe. Przewód antenowy uszczelniono masą wypełniającą.

Parametry techniczne:

U_m obwodu antenowego	30 V
Częstotliwość pracy	433 MHz
I_m obwodu antenowego	1,5 A

[16] **Sprawozdania z badań:**

Sprawozdanie KDB Nr 09.006

[17] **Szczególne warunki stosowania:**

- Temperatura otoczenia: 0°C do +60°C
- Temperatura pracy: 0°C do +60°C

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

Zrealizowano poprzez spełnienie wymagań norm:

PN-EN 60079-0-:2006 (EN 60079-0-:2006);

PN-EN 60079-1:2008 (EN 60079-1:2004+AC2006);

