



CERTYFIKAT UZUPEŁNIAJĄCY BADANIA TYPU UE Nr 3

- (1) Urządzenie lub system ochronny przeznaczony do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej
Dyrektywa 2014/34/UE
- (2) Numer certyfikatu badania typu UE: **TEST 15 ATEX 0047**
- (3) Produkt: **Uniwersalny czujnik stacjonarny UCS-1**
- (4) Producent: **Roottel Sp. z o.o.**
- (5) Adres: **ul. Leopolda 29, 40-189 Katowice**
- (6) Niniejszy certyfikat uzupełniający rozszerza certyfikat badania typu WE nr TEST 15 ATEX 0047 stosowany do produktów, zaprojektowanych i wykonanych zgodnie ze specyfikacją określoną w Załączniku wyżej wymienionego certyfikatu, ale zawierającego zmiany wyszczególnione w Załączniku do niniejszego Certyfikatu Uzupełniającego oraz w odnoszących się do niego dokumentach.
- (7) Jednostka Opiniująca, Atestująca i Certyfikująca Wyroby TEST Sp. z o.o., Jednostka Notyfikowana nr 2057, zgodnie z Artykułem 17 Dyrektywy 2014/34/UE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 lutego 2014r., zaświadcza, że produkt, po zmianach wprowadzonych przez niniejszy certyfikat uzupełniający, został uznany za zgodny z zasadniczymi wymaganiami zdrowia i bezpieczeństwa, dotyczącymi projektowania i budowy produktów przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej, przedstawionymi w załączniku II Dyrektywy.
- (8) Zgodnie z Artykułem 41 Dyrektywy 2014/34/UE, Certyfikaty Badania Typu WE odnoszące się do Dyrektywy 94/9/WE, które istniały przed datą rozpoczęcia stosowania Dyrektywy 2014/34/UE (20 kwietnia 2016r.), mogą być traktowane tak, jakby zostały wydane zgodnie z Dyrektywą 2014/34/UE. Na mocy porozumienia Komisji Europejskiej, Certyfikaty uzupełniające do takich Certyfikatów Badania Typu WE i nowe wydania takich certyfikatów, mogą nadal posiadać oryginalny numer certyfikatu wydanego przed dniem 20 kwietnia 2016r.
- (9) Zgodność z wymaganiami bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zrealizowano poprzez zgodność z normami:
- | | | |
|--|--|--|
| PN-EN 60079-0:2013-03+A11:2014-03
(EN 60079-0:2012+A11:2013) | PN-EN 60079-11:2012
(EN 60079-11:2012) | PN-EN 50303:2004
(EN 50303:2000) |
|--|--|--|
- (10) Oceny i wyniki badań zostały wyszczególnione w poufnym raporcie nr TEST/RW/52/14/U2/RM
Niniejszy certyfikat uzupełniający obowiązuje w całości z Załącznikiem.
- (11) Oznakowanie produktu musi zawierać poniższe symbole:

 **I M1 Ex ia I Ma**



V-ce Prezes Zarządu
ds. Certyfikacji
JEDNOSTKI OPINIUJĄCEJ, ATESTUJĄCEJ
I CERTYFIKUJĄCEJ WYROBY
TEST Sp. z o.o.
Ireneusz Adamus

ZAŁĄCZNIK

CERTYFIKAT UZUPEŁNIAJĄCY BADANIA TYPU UE Nr 3

(13)

(14)

(15)

Opis zmian do produktu:

Wprowadzono zmiany polegające na wprowadzeniu sensora pomiarowego typu SG-1 do pomiaru stężenia metanu. Uniwersalny czujnik stacjonarny z nowym sensorem pomiarowym przeznaczony jest do pomiaru metanu w podziemnych zakładach górniczych.

Rozszerzono wykaz podzespołów posiadających własny certyfikat badania typu WE o:

- sensor pomiarowy typu SG-1 certyfikat nr KDB 06 ATEX 426.

Parametry iskrobezpieczne nie uległy zmianie.

(16)

Numer raportu:

-TEST/RW/33/15/U3/RM

(17)

Szczególne warunki użytkowania:

Uniwersalny czujnik stacjonarny UCS-1 z zmianami wprowadzonymi niniejszym uzupełnieniem może być stosowany tylko w podziemnych zakładach górniczych.

(18)

Zasadnicze wymagania zdrowia i bezpieczeństwa:

Wprowadzone zmiany nie wpływają na zgodność z zasadniczymi wymaganiami zdrowia i bezpieczeństwa.

(19)

Dokumenty związane z wyrobem:

- Załącznik nr 3 do dokumentacji Uniwersalnego Czujnika Stacjonarnego UCS-1. RT-35/16-ZAL3; Katowice, styczeń 2017.

Szczegółowy wykaz dokumentów niezbędnych do identyfikacji zatwierdzonego typu ujęto w Raporcie wymienionym w pkt. 16 niniejszego certyfikatu.



V-ce Prezes Zarządu
ds. Certyfikacji
JEDNOSTKI OPINIUJĄCEJ, ATESTUJĄCEJ
I CERTYFIKUJĄCEJ WYROBY
TEST Sp. z o.o.
Ireneusz Adamus