

(1) **CERTYFIKAT UZUPEŁNIAJĄCY BADANIA TYPU UE**

- (2) Urządzenie lub system ochronny przeznaczony do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej
Dyrektywa 2014/34/UE
- (3) Numer certyfikatu uzupełniającego badania typu UE: **TEST 15 ATEX 0047/1**
- (4) Produkt: **Uniwersalny czujnik stacjonarny UCS-1**
- (5) Producent: **Roottel Sp. z o.o.**
- (6) Adres: **ul. Leopolda 29, 40-189 Katowice**
- (7) Niniejszy certyfikat uzupełniający rozszerza certyfikat badania typu WE nr TEST 15 ATEX 0047 stosowany do urządzeń lub systemów ochronnych, 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.
- (8) Jednostka Opiniująca, Atestująca i Certyfikująca Wyroby TEST Sp. z o.o., Jednostka Notyfikowana nr 2057, zgodnie z Artykułami 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.
- (9) 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 określone 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.



Prezes Zarządu
JEDNOSTKI OPINIUJĄCEJ, ATESTUJĄCEJ
I CERTYFIKUJĄCEJ WYROBY
TEST Sp. z o.o.

Michał Zarzycki

ZAŁĄCZNIK

CERTYFIKAT Nr TEST 15 ATEX 0047/1

(13)

(14)

(15) Opis zmian produktu:

Zmiany projektu Uniwersalnego Czujnika stacjonarnego UCS-1 ujęte w Załączniku nr 1:

1. Wprowadzenie możliwości wykorzystania nowej płytki, zawierającej dwa sensory ciśnienia i złącze do podłączenia czujnika temperatury. Nowa płytkę PCB zastępuje wówczas płytki sensorów wykorzystywane w oryginalnym urządzeniu (stosowana zamiennie).

2. Modyfikacja płytek PCB zawierających sensor ciśnienia atmosferycznego i ciśnienia różnicowego. Zmiana polega na dodaniu do już istniejącego obwodu, elementów powodujących opóźnienie załączania sensora.

3. Wprowadzenie możliwości podłączenia sondy temperaturowej w wersji przeznaczonej dla grupy I. Obudowę sondy wykonano w postaci mosiężnej rurki osadzonej na stałe na kablu YnTKGMFLY 1x4x0,5 produkcji DruT-Plast o długości do 450 metrów. Dopuszcza się montaż do 8 sztuk sond przy wykorzystaniu skrzynki rozgałęznej typu SEV-SRI-.../.../... (certyfikat TEST12ATEX024) oraz wymienionego powyżej typu kabla. Maksymalna sumaryczna długość kabli nie może przekroczyć 400 metrów. Kabel sondy (sond) podłączany jest do urządzenia poprzez gniazdo zabudowane na ścianie obudowy.

4. W przypadku urządzenia oznaczonego i przeznaczonego wyłącznie do Grupy I dopuszcza się zaniechanie montażu dodatkowych osłon na elementach wykonanych z tworzywa sztucznego. Parametry techniczne i iskrobezpieczne pozostają bez zmian.

Cecha budowy przeciwybuchowej pozostaje bez zmian:



I M1 Ex ia I Ma
II 2G Ex ia IIC T4 Gb

(16)

Numer raportu:

–TEST/RW/33/15/U1/MN

(17)

Szczególne warunki użytkowania:

- nie dotyczy

(18)

Zasadnicze wymagania zdrowia i bezpieczeństwa:

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



Prezes Zarządu
JEDNOSTKI OPINIUJĄCEJ, ATESTUJĄCEJ
I CERTYFIKUJĄCEJ WYROBY
TEST Sp. z o.o.

Michał Zarzycki

(13)

ZAŁĄCZNIK

(14)

CERTYFIKAT Nr TEST 15 ATEX 0047/1

(19)

Dokumenty związane z wyrobem:

– Załącznik nr 1 do dokumentacji Uniwersalnego Czujnika Stacjonarnego UCS-1; RT-33/15-ZAL1; 06.2016; 9 stron.

– Instrukcja obsługi; IO RT-33/15; v.1.2; 07.2016; 21 stron

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



Prezes Zarządu
JEDNOSTKI OPINIUJĄCEJ, ATESTUJĄCEJ
I CERTYFIKUJĄCEJ WYROBY
TEST Sp. z o.o.

Michał Zarzycki