

- (1) **CERTYFIKAT UZUPEŁNIAJĄCY BADANIA TYPU UE Nr 4**
- (2) Urządzenie lub system ochronny przeznaczony do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej
Dyrektywa 2014/34/UE
- (3) Numer certyfikatu badania typu UE: **TEST 15 ATEX 0047**
- (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 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.
- (8) 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.
- (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 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.
- (10) 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) |
|--|--|--|
- (11) Oceny i wyniki badań zostały wyszczególnione w poufnym raporcie nr TEST/RW/33/15/U4/RM
Niniejszy certyfikat uzupełniający obowiązuje w całości z Załącznikiem.
- (12) Oznakowanie produktu musi zawierać poniższe symbole:



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



Z-ca Kierownika Jednostki
OPINIUJĄCEJ, ATESTUJĄCEJ
I CERTYFIKUJĄCEJ WYROBY
TEST Sp. z o.o.

Romuald Matjachowski

ZAŁĄCZNIK

(13)

CERTYFIKAT UZUPEŁNIAJĄCY BADANIA TYPU UE Nr 4

(14)

(15) Opis zmian do produktu:

Wprowadzono zmiany polegające na:

- zastosowaniu nowych typów sensorów pomiarowych,
- wymianie złącz typu MOLEX na ekwiwalentne,
- zastosowaniu sprzęgu pojemnościowego pomiędzy obudową i masą czujnika,
- zmianie wartości niektórych rezystorów w celu dopasowania parametrów zastosowanych sensorów.

Parametry iskrobezpieczne nie uległy zmianie.

(16)

Numer raportu:

–TEST/RW/33/15/U4/RM

(17)

Szczególne warunki użytkowania:

Nie określono.

(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 4 do dokumentacji Uniwersalnego Czujnika Stacjonarnego UCS-1. RT-35/16-ZAL4; Katowice, luty 2018.

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



Z-ca Kierownika Jednostki
OPINIUJĄCEJ, ATESTUJĄCEJ
I CERTYFIKUJĄCEJ WYROBY
TEST Sp. z o.o.

Romuald Matlachowski