



CENTRUM NAUKOWO BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ  
im. Józefa Tuliszkowskiego w Józefowie

ZAKRES BADAŃ POSIADAJĄCY AKREDYTACJĘ POLSKIEGO CENTRUM AKREDYTACJI  
Numer certyfikatu akredytacji - AB 207

Numer zlecenia:	6/CNBOP-PIB/BA/2014	Data:	2023-01-12
Numer badania:	001	Podpis:	
Osoba odpowiedzialna:	Marcin Wiśniewski		
Uwagi:	Uwagi		

INFORMACJE O BADANYCH CZUJKACH

Rodzaj systemu:	Nadajnik-odbiornik + Reflektor		
Producent:	Fire Fighting Enterprises Ltd		
Typ nadajnika-odbiornika:	FD 705R/FD 710		
Typ reflektora:	RL 107		
Rozstawienie minimalne:	10,0 m	Rozstawienie maksymalne:	10,0 m

Maksymalna kątowa niewspółosiowość	Pionowa	Pozioma
Nadajnik-Odbiornik	1,23°	1,23°
Reflektor	2,45°	2.55°

NUMERY SERYJNE BADANYCH CZUJEK

Oznaczenie	Numer nadajnika-odbiornika	Numer reflektora
1	0102-0717	1
2	0102-0718	2
---	---	---
---	---	---
---	---	---
---	---	---
---	---	---

SPOSÓB ZASILANIA CZUJEK

<input checked="" type="checkbox"/> Z zasilacza zewnętrznego	<input type="checkbox"/> Z centrali sygnalizacji pożarowej
Napięcie zasilania: 24,000 V	Typ centrali: Centrala PPOZ
<input checked="" type="checkbox"/> Przekroczenie prądu zasilania: 30,0 mA	<input type="checkbox"/> Centrala lub przekładnik NO
Czas stabilizacji czujki po włączeniu zasilania: 900 s	
po zresetowaniu zasilania: 5 s	

Numer zlecenia:

6/CNBOP-PIB/BA/2014

Numer badania:

001

Osoba odpowiedzialna:

Marcin Wi cek

Data:

2023-01-12

TEST NR 1: Odtwarzalno (Reproducibility)

Osoba wykonuj ca:

Michał Wi cek

Wynik testu:

POZYTYWNY

Data i czas rozpocz cia:

2023-01-19 17:34

Data i czas zako czenia:

2023-01-19 22:57

Temperatura:

21,5 °C

Wilgotno :

67 %

Ci nienie:

1012 mBar

Uwagi:

Uwago do testu

Cmin =	2,00 dB	36,92 %
Cmax =	2,00 dB	36,92 %
Crep =	2,00 dB	36,92 %
Cmax/Crep =	1,00	
Crep/Cmin =	1,00	

Próba	Nadajnik-Odbiornik	Reflektor	C[n]	C[n]	Wynik	Uwagi
1	0102-0717	1	2,00 dB	36,9 %	POZYTYWNY	-
2	0102-0718	2	2,00 dB	36,9 %	POZYTYWNY	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

Numer zlecenia:	6/CNBOP-PIB/BA/2014
Numer badania:	001
Osoba odpowiedzialna:	Marcin Wi cek

Data:
2023-01-12

TEST NR 2: Powtarzalno (Repeatability)

Osoba wykonuj ca:	Mateusz Wi cek
Wynik testu:	POZYTYWNY
Data i czas rozpocz cia:	2023-02-19 11:34
Data i czas zako czenia:	2023-02-23 15:57
Temperatura:	27,5 °C
Wilgotno :	87 %
Ci nienie:	912 mBar
Uwagi:	Badania testowe

Nadajnik-Odbiornik	0102-717
Reflektor	2

Cmin =	2,00 dB	36,92 %
Cmax =	2,00 dB	36,92 %
Cmax/Cmin =	1,00	

Próba	C[n]	C[n]	Wynik	Uwagi
1	2,00 dB	36,9 %	POZYTYWNY	-
2	2,00 dB	36,9 %	POZYTYWNY	-
3	2,00 dB	36,9 %	POZYTYWNY	-
4	2,00 dB	36,9 %	POZYTYWNY	-