



JEDNOSTKA CERTYFIKUJĄCA

The Certification Body

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWOPOŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszkowskiego

PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

SCIENTIFIC AND RESEARCH CENTRE
FOR FIRE PROTECTION

NATIONAL RESEARCH INSTITUTE

05-420 Józefów k/Otwocka, ul. Nadwiślańska 213

POLSKA



ZAŁĄCZNIK DO CERTYFIKATU

ANNEX TO CERTIFICATE

Nr 2777/2011

Nazwa i typ wyrobu: Gniazdo czujki typu GNA42
z modulem adresowalnym typu MAR42

wprowadzony do obrotu przez: LEP Maciej Kluczewski
ul. Wspólna 9
32-300 OLKUSZ

Opis oraz warunki dotyczące stosowania wyrobu budowlanego:

Rodzaj elementu liniowego	Adresowalny z wbudowanym izolatorem zwarć
Rodzaj transmisji	Cyfrowa
Znamionowe napięcie zasilania	20 V DC
Pobór prądu	200 µA
Napięcie odcięcia	7 V
Czas reakcji na zwarcie w linii	10 µs
Wtracona rezystancja szeregową	0,08 Ω
Zakres temperatur pracy	-10 °C ÷ +50 °C
Stopień ochrony po zamontowaniu czujki	IP 32
Wilgotność względna	80 %
Materiał obudowy gniazda	ABS
Wymiary gniazda	102 x 102 x 21 mm

Wniosek o przeprowadzenie certyfikacji wyrobu: Nr B/3976/2011 z dnia 08.02.2011 r.

Aprobata Techniczna CNBOP: Nr AT-0112-0050/2006/2011 z dnia 12.04.2011 r. wydana przez Zakład Aprobata Technicznych CNBOP-PIB.

Dokumentacja techniczna: Schemat ideowy modułu adresowalnego MAR42 / 42-10-1, Rozkład elementów modułu adresowalnego MAR42 / 42-10-2 z dnia 15.12.2004 r., Skład modułu elektronicznego adresowalnego MAR42 / 42-10-3 z dnia 29.12.2004 r.

Sprawozdanie z badań: 2410/BA/05 B z dnia 30.09.2005 r., 4326/BA/09 z dnia 09.09.2009 r., 5321/BA/11 z dnia 22.07.2011 r. wykonane przez Zespół Laboratoriów Sygnalizacji Alarmu Pożaru i Automatyki Pożarniczej BA CNBOP.

**KIEROWNIK
JEDNOSTKI CERTYFIKUJĄCEJ**

kpt. mgr inż. Tomasz Kielbasa



DYREKTOR CNBOP-PIB

mgr inż. dr inż. Dariusz Wróblewski

Józefów, dnia: 2 kwietnia 2012 r.