

***Niniejszy dokument nie jest certyfikatem stałości właściwości użytkowych produktu jest tłumaczeniem treści certyfikatu europejskiego o numerze 0786-CPR-21481, wykonanym na zlecenie Robert Bosch Sp. z o.o. dział Security Systems. Zwracamy uwagę, iż jedynym oficjalnym dokumentem potwierdzającym zgodność produktu z wymaganiami norm EN 54-18:2005 +AC:2007 jest certyfikat o numerze 0786-CPR-21481***

Zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. (rozporządzenia w sprawie wyrobów budowlanych lub CPR) niniejszy certyfikat dotyczy wyrobu budowlanego

### **Wskaźnik zadziałania**

### **FAA-420-RI-DIN, FAA-420-RI-ROW**

(którego parametry są podane w załączniku 1)

(Właściwości użytkowe zawarte są w załączniku 2)

wprowadzony na rynek przez

### **Bosch Sicherheitssysteme GmbH**

**Robert-Bosch-Platz 1**

**DE 70839 Gerlingen**

i produkowany w zakładzie

### **Produktionsstätte 7**

jest przez producenta poddawany fabrycznej kontroli produkcyjnej oraz testom próbek pobieranych w zakładzie zgodnie z określonym planem testów, a także że notyfikowany organ VdS Schadenverhütung

GmbH przeprowadził testy homologacyjne istotnych cech tego wyrobu, dokonał wstępnej inspekcji zakładu i systemu fabrycznej kontroli produkcyjnej, a ponadto prowadzi stały nadzór nad tym systemem oraz jego ocenę i zatwierdzenie.

Niniejszy dokument potwierdza, że wszystkie postanowienia dotyczące badania zgodności i działań opisanych w Aneksie ZA do standardu

### **EN 54-18:2005 + AC:2007**

zostały wykonane oraz że wyrób spełnia wszystkie opisane wymagania.

Niniejszy certyfikat został wydany po raz pierwszy w dn. 16.12.2014 i pozostaje w mocy dopóki nie nastąpi istotna zmiana postanowień powołanej zharmonizowanej specyfikacji technicznej, warunków produkcji w zakładzie bądź samego FPC.

Krzysztof Góra

SD/SEP Dyrektor

## Załącznik 1 (strona 1/1) do certyfikatu stałości właściwości użytkowych

0786-CPR-21481

03.02.2016

Parametry wyrobu

---

### Urządzenie wejścia-wyjścia

**Przeznaczenie:** w systemach wykrywania pożaru i alarmu przeciwpożarowego

**Wykonanie:** FAA-420-RI-DIN, FAA-420-RI-ROW

Urządzenie wejścia-wyjścia

Zintegrowane urządzenie wejścia-wyjścia: nie

Rozłączone urządzenie wejścia-wyjścia: nie

Sterowane programowo urządzenie wejścia-wyjścia: nie

Krzysztof Góra

SD/SEP Dyrektor

**Załącznik 2 (strona 1/1) do certyfikatu stałości właściwości użytkowych**
**0786-CPR-21481**

03.02.2016

**Tabela właściwości użytkowych**

<b>Zharmonizowana specyfikacja techniczna</b>		<b>EN 54-18:2005 + AC: 2007</b>
<b>Zasadnicze charakterystyki</b>	<b>Właściwości użytkowe</b>	<b>Rozdział</b>
Opóźnienie reakcji (czas reakcji) - Właściwości i zmienność parametrów wejściowych	spełnia	<b>5.2</b>
Właściwości użytkowe w warunkach pożarowych - Test funkcjonalny	spełnia	<b>5.1.4</b>
Niezawodność działania - Wymagania	spełnia	<b>5.1.4</b>
Trwałość niezawodności działania, odporność na działanie temperatury - Suche gorąco (odporność) - Zimno (odporność)	spełnia spełnia	<b>5.3</b> <b>5.4</b>
Trwałość niezawodności działania, odporność na wibracje - Udry (odporność) - Uderzenie (odporność) - Wibracje, sinusoidalne (odporność) - Wibracje, sinusoidalne (wytrzymałość)	spełnia spełnia spełnia spełnia	<b>5.8</b> <b>5.9</b> <b>5.10</b> <b>5.11</b>
Trwałość niezawodności działania, odporność na wilgoć - Wilgotne gorąco, cykliczne (odporność) - Wilgotne gorąco, stałe (wytrzymałość)	spełnia spełnia	<b>5.5</b> <b>5.6</b>
Trwałość niezawodności działania, odporność na korozję - Korozja spowodowana działaniem dwutlenku siarki (SO <sub>2</sub> ) (wytrzymałość)	spełnia	<b>5.7</b>
Trwałość niezawodności działania, stabilność elektryczna - Właściwości i zmienność parametrów wejściowych - Testy kompatybilności elektromagnetycznej (EMC), badania odporności (odporność)	spełnia spełnia	<b>5.2</b> <b>5.12</b>

Krzysztof Góra

SD/SEP Dyrektor