



# CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszowskiego

## PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

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



## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

### Nr 3168/2018

Na podstawie art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej  
(Dz. U. z 2009 r. nr 178, poz. 1380, z późn. zm.)

Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwożarowej  
im. Józefa Tuliszowskiego - Państwowy Instytut Badawczy na wniosek:

**Velux Polska Sp. z o.o.**  
ul. Krakowiaków 34  
02-255 Warszawa

stwierdza, że wyrób:

Elektromechaniczne urządzenia wykonawcze w systemach sterowania urządzeniami przeciwpożarowymi - siłownik liniowy typu KFM 004 WW, KFM 006 WW, KFM 008 WW, 2014-MU001-01 (w odmianach: 3FM F04 WW, 3FM F06 WW, 3FM F08 WW), 2014-MU001-02 (w odmianach: 3FM FK04 WW, 3FM FK06 WW, 3FM FK08 WW)

produkowany przez:

**VELUX A/S**  
Adalsvej 99  
DK-2970 Horsholm, Dania

w zakładzie produkcyjnym:

**BKR-CS s.r.o.**  
Pustimerska 6  
CZ-682 01 Vyskov, Czechy

spełnia wymagania:

pkt. 12.4.1 załącznika do rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. Nr 143, poz. 1002), wprowadzonego rozporządzeniem zmieniającym z dnia 27 kwietnia 2010 r. (Dz. U. Nr 85, poz. 553)

#### Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu nr 4355/2017 z dnia 16.10.2017 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 1407263STO-001 z dnia 24.06.2014 r. wykonanych przez Intertek Semko AB oraz sprawozdania z badań nr 5409/BA/11 z dnia 30.01.2012 r., nr 1029/BA/14 z dnia 27.02.2015 r. i nr 690/BA/17 z dnia 31.01.2018 r. wykonanych w Zespole Laboratoriów Sygnalizacji Alarmu Pożaru i Automatyki Pożarnej (BA) CNBOP-PIB.

Świadectwo jest ważne pod warunkiem przestrzegania przez wnioskodawcę wymagań zawartych w umowie nr 3168/DC/CNBOP-PIB/2018.

Okres ważności świadectwa:

od **28.03.2018 r.**

do **27.03.2023 r.**

DYREKTOR CNBOP-PIB

wz. Zastępca Dyrektora ds. Certyfikacji i Dopuszczeń  
brzg. dr inż. Jacek Zboina



Józefów, dnia 28 marca 2018 r.

## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 3168/2018

### DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Elektromechaniczne urządzenia wykonawcze w systemach sterowania urządzeniami przeciwpożarowymi -  
siłownik liniowy typu KFM 004 WW, KFM 006 WW, KFM 008 WW, 2014-MU001-01 (w odmianach: 3FM F04 WW,  
3FM F06 WW, 3FM F08 WW), 2014-MU001-02 (w odmianach: 3FM FK04 WW, 3FM FK06 WW, 3FM FK08 WW)

Odmiana:	KFM 004 WW, KFM 006 WW, KFM 008 WW, 2014-MU001-01 (w odmianach: 3FM F04 WW, 3FM F06 WW, 3FM F08 WW), 2014-MU001-02 (w odmianach: 3FM FK04 WW, 3FM FK06 WW, 3FM FK08 WW)
Typ:	B – do systemów oddymiania i przewietrzania
Znamionowe napięcie zasilania:	24 V DC
Pobór prądu:	1,6 A
Długość wysuwu wrzeciona:	545 mm - dla siłownika: KFM 004, 3FM F04 WW, 3FM FK04 WW; 685 mm - dla siłownika: KFM 006 WW, 3FM F06 WW, 3FM FK06 WW; 832 mm - dla siłowników: KFM 008 WW, 3FM F08 WW, 3FM FK08 WW;
Siła wysuwu / ciągu:	400 N / 400 N
Stopień ochrony zapewnianej przez obudowę:	IP 33C
Wyłącznik przeciążeniowy (ogranicznik prądu):	tak
Wyzwalacz termiczny:	nie
Zakres temperatur pracy:	-25 °C ÷ +55 °C
Wymiary:	570 x 70 x 30 mm
Materiał obudowy:	tworzywo sztuczne
Masa:	2160 g - dla siłownika: KFM 004, 3FM F04 WW, 3FM FK04 WW; 2240 g - dla siłownika: KFM 006 WW, 3FM F06 WW, 3FM FK06 WW; 2330 g - dla siłowników: KFM 008 WW, 3FM F08 WW, 3FM FK08 WW;

#### WARUNKI DODATKOWE I UWAGI:

Zgodnie z § 17 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. nr 143, poz. 1002, z późn. zm.) wyrób powinien być oznakowany znakiem jednostki dopuszczającej i dodatkowo numerem niniejszego świadectwa.

DYREKTOR CNBOP-PIB



wz. Zastępca Dyrektora ds. Certyfikacji i Dopuszczania  
bryg. dr inż. Jacek Zboina



Józefów, dnia 28 marca 2018 r.