



AC 063

**CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE
OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ**
im. Józefa Tuliszowskiego
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

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



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA
Nr 1471/2013

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 Przeciwpożarowej
im. Józefa Tuliszowskiego - Państwowy Instytut Badawczy na wniosek:

Velux Polska Sp. z o.o.
ul. Muszkietarów 15A
02-273 Warszawa

stwierdza, że wyrób: **Elektromechaniczne urządzenia wykonawcze w systemach sterowania urządzeniami przeciwpożarowymi - elektryczny 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-CR s.r.o.**
Pustimerska 6
CZ-682 01 Vyskov, Republika Czeska

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 numer 1439/2011 z dnia 07.06.2011r. oraz wniosek o rozszerzenie dopuszczenia nr 3044/2014 z dnia 22.08.2014 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 1407263STO-001 z dnia 24.06.2014 r. wykonanych w Intertek Semko AB oraz sprawozdania z badań nr 5409/BA/11 z dnia 30.01.2012 r. i nr 1029/BA/14 z dnia 27.02.2015 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 1471/DC/CNBOP-PIB/2013.

Okres ważności świadectwa:

od **17.04.2015 r.**

do **22.01.2018 r.**

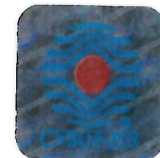
DYREKTOR CNBOP-PIB

bryg. dr inż. Dariusz Wróblewski



Józefów, dnia 17 kwietnia 2015 r.

Strona 1/2



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 1471/2013

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Elektromechaniczne urządzenia wykonawcze w systemach sterowania urządzeniami przeciwpożarowymi -
elektryczny 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
Napięcie nominalne:	24 V DC (-10% +15%)
Pobór prądu:	1,6 A
Standardowy wysuw łańcucha:	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 i ciągu:	400 N
Zakres temperatur pracy:	-15° C ÷ +40° C
Wyłącznik przeciążeniowy (ogranicznik prądu):	tak
Przewód zasilający:	3 x 0,75 mm ²
Szybkość wysuwu:	9,1 mm/s - dla siłownika: KFM 004, 3FM F04 WW, 3FM FK04 WW; 11,5 mm/s - dla siłownika: KFM 006 WW, 3FM F06 WW, 3FM FK06 WW; 13,9 mm/s - dla siłowników: KFM 008 WW, 3FM F08 WW, 3FM FK08 WW)
Nominalna ilość cykli otwórz / zamknij:	10 000
Kolor obudowy:	szary (NCS 7004)
Masa:	4,5 kg ± 0,5 kg
Wymiary:	570 x 70 x 30 mm

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

bryg. dr inż. Dariusz Wróblewski



Józefów, dnia 17 kwietnia 2015 r.

Strona 2/2