

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4871/2023

Na podstawie art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej
Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej
im. Józefa Tuliszkowskiego – Państwowy Instytut Badawczy na wniosek:

ESCO Polska Sp. z o.o.
ul. Rzeczna 10
03-794 Warszawa

stwierdza, że wyrób:

Elektromechaniczne urządzenie wykonawcze w systemach sterowania urządzeniami przeciwpożarowymi - siłownik liniowy typu BS, BS500EN, BS800EN, BS1000EN

Szczegółowy wykaz odmian wyrobu oraz ich parametry podano na stronach 2 ÷ 4 niniejszego świadectwa dopuszczenia.

produkowany przez:

SIMON PROtec Systems GmbH
Medienstraße 8
D-94036 Passau, Republika Federalna Niemiec

w zakładzie produkcyjnym:

SIMON PROtec Systems GmbH
Medienstraße 8
D-94036 Passau, Republika Federalna Niemiec

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; zm.: Dz. U. z 2010 r. nr 85, poz. 553, z 2018 r. poz. 984, z 2022 r. poz. 2282)

Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu numer 6574/2022 z dnia 27.05.2022 r.
2. Sprawozdania z badań nr 6073/BA/12 z dnia 11.01.2013 r., nr 741/BA/18 z dnia 09.02.2018 r., nr 1385/BA/21 z dnia 10.11.2021 r. i nr 648/BA/22 z dnia 10.01.2023 r. wykonanych w Zespole Laboratoriów Sygnalizacji Alarmu Pożaru i Automatyki Pożarniczej - BA CNBOP-PIB oraz sprawozdanie z badań nr LZP04-01010/19/R38NZZP-G z dnia 27.01.2021 r. wykonanych w Laboratorium Badań Ogniwych Instytutu Techniki Budowlanej.
3. Protokół z badań nr 3120/2018 z dnia 05.01.2021 r. i nr 648/BA/22 z dnia 10.10.2022 r. wykonanych w Zespole Laboratoriów Sygnalizacji Alarmu Pożaru i Automatyki Pożarniczej - BA CNBOP-PIB.

Świadectwo jest ważne pod warunkiem przestrzegania przez wnioskodawcę wymagań zawartych w umowie nr 4871/DC/CNBOP-PIB/2023.

Okres ważności świadectwa: od **15.02.2023 r.** do **14.02.2028 r.**

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia 15 lutego 2023 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4871/2023

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Elektromechaniczne urządzenie wykonawcze w systemach sterowania urządzeniami przeciwpożarowymi -
siłownik liniowy typu BS, BS500EN, BS800EN, BS1000EN

Odmiana:	BS – do drzwi (ramię z rolką)	BS500EN – do drzwi (skrócone ramię z rolką)	BS500EN – do drzwi (ramię z rolką)
Typ:	B – do systemów oddymiania i przewietrzania		
Znamionowe napięcie zasilania:	24 V DC		
Pobór prądu:	maks. 1,2 A	maks. 1,3 A	maks. 1,6 A
Kąt otwarcia:	0 ÷ 122°	0 ÷ 122°	0 ÷ 122°
Siła otwierania / zamykania:	300 N / 50 N	500 N / 50 N	500 N / 50 N
Stopień ochrony zapewnianej przez obudowę:	IP 33C		
Wyłącznik przeciążeniowy (ogranicznik prądu):	tak		
Wyzwalacz termiczny:	nie		
Zakres temperatur pracy:	-25 °C ÷ +55 °C		
Wymiary:	474 x 118 x 58 [mm]	382 x 118 x 58 [mm]	474 x 118 x 58 [mm]
Materiał obudowy:	metal		

CNBOP-PIB

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 15 lutego 2023 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4871/2023

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Elektromechaniczne urządzenie wykonawcze w systemach sterowania urządzeniami przeciwpożarowymi -
siłownik liniowy typu BS, BS500EN, BS800EN, BS1000EN

Odmiana:	BS500EN – do okien (skrócone ramię współpracujące z szyną ślizgową)	BS500EN – do okien (ramię współpracujące z szyną ślizgową)	BS500EN – do okien (podwójne ramię do konsoli stałej)
Typ:	B – do systemów oddymiania i przewietrzania		
Znamionowe napięcie zasilania:	24 V DC		
Pobór prądu:	maks. 1,1 A	maks. 1,5 A	maks. 2,0 A
Kąt otwarcia:	0 ÷ 140°	0 ÷ 140°	0 ÷ 154°
Siła otwierania / zamykania:	400 N / 400 N	500 N / 500 N	500 N / 500 N
Stopień ochrony zapewnianej przez obudowę:	IP 33C		
Wyłącznik przeciążeniowy (ogranicznik prądu):	tak		
Wyzwalacz termiczny:	nie		
Zakres temperatur pracy:	-25 °C ÷ +55 °C		
Wymiary:	368 x 118 x 58 [mm]	568 x 118 x 58 [mm]	501 x 164 x 58 [mm]
Materiał obudowy:	metal		

CNBOP-PIB

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 15 lutego 2023 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4871/2023

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Elektromechaniczne urządzenie wykonawcze w systemach sterowania urządzeniami przeciwpożarowymi -
siłownik liniowy typu BS, BS500EN, BS800EN, BS1000EN

Odmiana:	BS800EN – do drzwi (podwójne ramię z rolką)	BS800EN – do okien (podwójne ramię do konsoli stałej)	BS1000EN – do okien (podwójne ramię do konsoli stałej)
Typ:	B – do systemów oddymiania i przewietrzania		
Znamionowe napięcie zasilania:	24 V DC		
Pobór prądu:	maks. 3,0 A	maks. 2,6 A	maks. 3,0 A
Kąt otwarcia:	0 ÷ 122°	0 ÷ 154°	0 ÷ 154°
Siła otwierania / zamykania:	800 N / 50 N	800 N / 500 N	1000 N / 500 N
Stopień ochrony zapewnianej przez obudowę:	IP 33C		
Wyłącznik przeciążeniowy (ogranicznik prądu):	tak		
Wyzwalacz termiczny:	nie		
Zakres temperatur pracy:	-25 °C ÷ +55 °C		
Wymiary:	574 x 118 x 68 [mm]	501 x 164 x 58 [mm]	501 x 164 x 58 [mm]
Materiał obudowy:	metal		

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; zm.: Dz. U. z 2010 r. nr 85, poz. 553, z 2018 r. poz. 984, z 2022 r. poz. 2282) wyrób powinien być oznakowany znakiem jednostki dopuszczającej i dodatkowo numerem niniejszego świadectwa.

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 15 lutego 2023 r.