

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4406/2021

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:

**D+H Mechatronic AG
Georg-Sasse-Straße 28-32
22949 Ammersbek, Niemcy**

stwierdza, że wyrób:

Elektromechaniczne urządzenie wykonawcze w systemach sterowania urządzeniami przeciwpożarowymi – siłownik liniowy typu ZA 85 HS, ZA 85-BSY+ HS, ZA 105 HS, ZA 105-BSY+ HS, ZA 155 HS, ZA 155-BSY+ HS z opcją -OT

Szczegółowy wykaz odmian wyrobu oraz ich parametry podano na stronach 2 ÷ 7 niniejszego świadectwa dopuszczenia.

produkowany przez:

**D+H Mechatronic AG
Georg-Sasse-Straße 28-32
22949 Ammersbek, Niemcy**

w zakładzie produkcyjnym:

**D+H Mechatronic AG
Georg-Sasse-Straße 28-32
22949 Ammersbek, Niemcy**

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 oraz z 2018 r. poz. 984)

Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu numer 5535/2020 z dnia 13.03.2020 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 397/BA/20 z dnia 19.03.2021 r. wykonanych w Zespole Laboratoriów Sygnalizacji Alarmu Pożaru i Automatyki Pożarniczej – BA CNBOP-PIB oraz sprawozdanie z badań nr 210006566-WB z dnia 10.11.2014 r. wykonanych w Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen.
3. Raport klasyfikacyjny nr 210006566-WB-KB z dnia 16.03.2015 r. wykonany w Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen.

Świadectwo jest ważne pod warunkiem przestrzegania przez wnioskodawcę wymagań zawartych w umowie nr 4406/DC/CNBOP-PIB/2021.

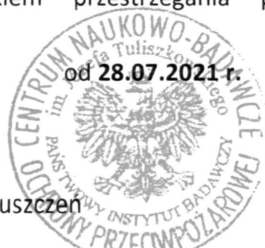
Okres ważności świadectwa:

od **28.07.2021 r.**

do **27.07.2026 r.**

DYREKTOR CNBOP-PIB

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



Józefów, dnia: 28 lipca 2021 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4406/2021

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Elektromechaniczne urządzenie wykonawcze w systemach sterowania
urządzeniami przeciwpożarowymi – siłownik liniowy typu ZA 85 HS, ZA 85-BSY+ HS,
ZA 105 HS, ZA 105-BSY+ HS, ZA 155 HS, ZA 155-BSY+ HS z opcją -OT

Odmiana:	ZA 85/600-HS ZA 85/600-BSY+ HS	ZA 85/800-HS ZA 85/800-BSY+ HS	ZA 85/1000-HS ZA 85/1000-BSY+ HS
Typ:	B – do systemów oddymiania i przewietrzania		
Znamionowe napięcie zasilania:	24 V DC		
Pobór prądu:	maks. 2,0 A		
Długość wysuwu wrzeciona:	600 mm	800 mm	1000 mm
Siła wysuwu / ciągu:	800 N / 800 N		
Stopień ochrony zapewnianej przez obudowę:	IP 33C		
Wyłącznik przeciążeniowy (ogranicznik prądu):	tak		
Wyzwalacz termiczny:	nie		
Zakres temperatur pracy:	-25 °C ÷ +55 °C		
Wymiary:	46 x 135 x 777÷797 [mm]	46 x 135 x 977÷997 [mm]	46 x 135 x 1177÷1197 [mm]
Materiał obudowy:	metal		

DYREKTOR CNBOP-PIB

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



Józefów, dnia: 28 lipca 2021 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4406/2021

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Elektromechaniczne urządzenie wykonawcze w systemach sterowania urządzeniami przeciwpożarowymi – siłownik liniowy typu ZA 85 HS, ZA 85-BSY+ HS, ZA 105 HS, ZA 105-BSY+ HS, ZA 155 HS, ZA 155-BSY+ HS z opcją -OT

Odmiana:	ZA 85/600-HS-OT ZA 85/600-BSY+ HS-OT	ZA 85/800-HS-OT ZA 85/800-BSY+ HS-OT	ZA 85/1000-HS-OT ZA 85/1000-BSY+ HS-OT
Typ:	B – do systemów oddymiania i przewietrzania		
Znamionowe napięcie zasilania:	24 V DC		
Pobór prądu:	maks. 2,0 A		
Długość wysuwu wrzeciona:	600 mm	800 mm	1000 mm
Siła wysuwu / ciągu:	800 N / 800 N		
Stopień ochrony zapewnianej przez obudowę:	IP 33C		
Wyłącznik przeciążeniowy (ogranicznik prądu):	tak		
Wyzwalacz termiczny:	nie		
Zakres temperatur pracy:	-25 °C ÷ +55 °C		
Wymiary:	46 x 135 x 853÷878 [mm]	46 x 135 x 1053÷1078 [mm]	46 x 135 x 1253÷1278 [mm]
Materiał obudowy:	metal		

DYREKTOR CNBOP-PIB

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



Józefów, dnia: 28 lipca 2021 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4406/2021

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

**Elektromechaniczne urządzenie wykonawcze w systemach sterowania
urządzeniami przeciwpożarowymi – siłownik liniowy typu ZA 85 HS, ZA 85-BSY+ HS,
ZA 105 HS, ZA 105-BSY+ HS, ZA 155 HS, ZA 155-BSY+ HS z opcją -OT**

Odmiana:	ZA 105/800-HS ZA 105/800-BSY+ HS	ZA 105/1000-HS ZA 105/1000-BSY+ HS
Typ:	B – do systemów oddymiania i przewietrzania	
Znamionowe napięcie zasilania:	24 V DC	
Pobór prądu:	maks. 2,5 A	
Długość wysuwu wrzeczona:	800 mm	1000 mm
Siła wysuwu / ciągu:	1000 N / 1000 N	
Stopień ochrony zapewnianej przez obudowę:	IP 33C	
Wyłącznik przeciążeniowy (ogranicznik prądu):	tak	
Wyzwalacz termiczny:	nie	
Zakres temperatur pracy:	-25 °C ÷ +55 °C	
Wymiary:	46 x 135 x 977÷997 [mm]	46 x 135 x 1177÷1197 [mm]
Materiał obudowy:	metal	

DYREKTOR CNBOP-PIB

Zbana
wz. Zastępca Dyrektora ds. Certyfikacji i Dopuszczeń
st. brig. dr inż. Jacek Zboina



Józefów, dnia: 28 lipca 2021 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4406/2021

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

**Elektromechaniczne urządzenie wykonawcze w systemach sterowania
urządzeniami przeciwpożarowymi – siłownik liniowy typu ZA 85 HS, ZA 85-BSY+ HS,
ZA 105 HS, ZA 105-BSY+ HS, ZA 155 HS, ZA 155-BSY+ HS z opcją -OT**

Odmiana:	ZA 105/800-HS-OT ZA 105/800-BSY+ HS-OT	ZA 105/1000-HS-OT ZA 105/1000-BSY+ HS-OT
Typ:	B – do systemów oddymiania i przewietrzania	
Znamionowe napięcie zasilania:	24 V DC	
Pobór prądu:	maks. 2,5 A	
Długość wysuwu wrzeciona:	800 mm	1000 mm
Siła wysuwu / ciągu:	1000 N / 1000 N	
Stopień ochrony zapewnianej przez obudowę:	IP 33C	
Wyłącznik przeciążeniowy (ogranicznik prądu):	tak	
Wyzwalacz termiczny:	nie	
Zakres temperatur pracy:	-25 °C ÷ +55 °C	
Wymiary:	46 x 135 x 1053÷1078 [mm]	46 x 135 x 1253÷1278 [mm]
Materiał obudowy:	metal	

DYREKTOR CNBOP-PIB

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



Józefów, dnia: 28 lipca 2021 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4406/2021

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Elektromechaniczne urządzenie wykonawcze w systemach sterowania
urządzeniami przeciwpożarowymi – siłownik liniowy typu ZA 85 HS, ZA 85-BSY+ HS,
ZA 105 HS, ZA 105-BSY+ HS, ZA 155 HS, ZA 155-BSY+ HS z opcją -OT

Odmiana:	ZA 155/600-HS ZA 155/600-BSY+ HS	ZA 155/800-HS ZA 155/800-BSY+ HS	ZA 155/1000-HS ZA 155/1000-BSY+ HS
Typ:	B – do systemów oddymiania i przewietrzania		
Znamionowe napięcie zasilania:	24 V DC		
Pobór prądu:	maks. 2,5 A	maks. 3,2 A	maks. 3,5 A
Długość wysuwu wrzeciona:	600 mm	800 mm	1000 mm
Siła wysuwu / ciągu:	1500 N / 1500 N		
Stopień ochrony zapewnianej przez obudowę:	IP 33C		
Wyłącznik przeciążeniowy (ogranicznik prądu):	tak		
Wyzwalacz termiczny:	nie		
Zakres temperatur pracy:	-25 °C ÷ +55 °C		
Wymiary:	46 x 135 x 777÷797 [mm]	46 x 135 x 977÷997 [mm]	46 x 135 x 1177÷1197 [mm]
Materiał obudowy:	metal		

DYREKTOR CNBOP-PIB

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



Józefów, dnia: 28 lipca 2021 r.



CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszkowskiego

PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

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



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4406/2021

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Elektromechaniczne urządzenie wykonawcze w systemach sterowania urządzeniami przeciwpożarowymi – siłownik liniowy typu ZA 85 HS, ZA 85-BSY+ HS, ZA 105 HS, ZA 105-BSY+ HS, ZA 155 HS, ZA 155-BSY+ HS z opcją -OT

Odmiana:	ZA 155/600-HS-OT ZA 155/600-BSY+ HS-OT	ZA 155/800-HS-OT ZA 155/800-BSY+ HS-OT	ZA 155/1000-HS-OT ZA 155/1000-BSY+ HS-OT
Typ:	B – do systemów oddymiania i przewietrzania		
Znamionowe napięcie zasilania:	24 V DC		
Pobór prądu:	maks. 2,5 A	maks. 3,2 A	maks. 3,5 A
Długość wysuwu wrzeciona:	600 mm	800 mm	1000 mm
Siła wysuwu / ciągu:	1500 N / 1500 N		
Stopień ochrony zapewnianej przez obudowę:	IP 33C		
Wyłącznik przeciążeniowy (ogranicznik prądu):	tak		
Wyzwalacz termiczny:	nie		
Zakres temperatur pracy:	-25 °C ÷ +55 °C		
Wymiary:	46 x 135 x 853÷878 [mm]	46 x 135 x 1053÷1078 [mm]	46 x 135 x 1253÷1278 [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 oraz z 2018 r. poz. 984) wyrób powinien być oznakowany znakiem jednostki dopuszczającej i dodatkowo numerem niniejszego świadectwa.

DYREKTOR CNBOP-PIB

Janusz
wz. Zastępca Dyrektora ds. Certyfikacji i Dopuszczeń
st. bryg. dr inż. Jacek Zboina



Józefów, dnia: 28 lipca 2021 r.