

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 2324/2015

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 Tuliszkowskiego - Państwowy Instytut Badawczy na wniosek:

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

stwierdza, że wyrób:

Elektromechaniczne urządzenia wykonawcze w systemach sterowania urządzeniami przeciwpożarowymi - siłownik liniowy typu ZA 85/..., ZA 105/..., ZA 155/... z opcjami: -SA, -SZ, -BRV, -OT, -W, -SGI, -SKS, -AS2, -AS3
Szczegółowy wykaz odmian wyrobu jw. został podany na 2 stronie 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), wprowadzonego rozporządzeniem zmieniającym z dnia 27 kwietnia 2010 r. (Dz. U. Nr 85, poz. 553)

Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu numer 3062/2014 z dnia 29.08.2014 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 4372/BA/2009 z dnia 18.08.2009 r., nr 4889/BA/09 z dnia 07.03.2009 r., nr 4900/BA/09 z dnia 08.04.2009 r., nr 4901/BA/09 z dnia 18.04.2009 r., nr 946/BA/14 z dnia 19.12.2014 r. i nr 1416/BA/15 z dnia 31.12.2015 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 2324/DC/CNBOP-PIB/2015.

Okres ważności świadectwa:

od **12.05.2016 r.**

do **04.03.2020 r.**

DYREKTOR CNBOP-PIB

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



Józefów, dnia 12 maja 2016 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 2324/2015

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

**Elektromechaniczne urządzenia wykonawcze w systemach sterowania urządzeniami przeciwpożarowymi –
siłownik liniowy typu ZA 85/..., ZA 105/..., ZA 155/... z opcjami: -SA, -SZ, -BRV, -OT, -W, -SGI, -SKS, -AS2, -AS3
w odmianach:**

ZA 85/(350, 500, 600, 800, 1000) HS z opcjami : -SA, -SZ, -BRV, -OT, -W, -SGI, -SKS, -AS2, -AS3

ZA 105/(350, 500, 600, 800, 1000) HS z opcjami : -SA, -SZ, -BRV, -OT, -W, -SGI, -SKS, -AS2, -AS3

ZA 155/(350, 500, 600, 800, 1000) HS z opcjami : -SA, -SZ, -BRV, -OT, -W, -SGI, -SKS, -AS2, -AS3

ZA 85/(350, 500, 600, 800, 1000)-BSY+ HS z opcjami : -SA, -SZ, -BRV, -OT, -W, -SGI, -SKS, -AS2, -AS3

ZA 105/(350, 500, 600, 800, 1000)-BSY+ HS z opcjami : -SA, -SZ, -BRV, -OT, -W, -SGI, -SKS, -AS2, -AS3

ZA 155/(350, 500, 600, 800, 1000)-BSY+ HS z opcjami : -SA, -SZ, -BRV, -OT, -W, -SGI, -SKS, -AS2, -AS3

ZA 85/(350, 500, 600, 800, 1000) z opcjami: -SA, -SZ, -BRV, -OT, -W, -SGI, -SKS, -AS2, -AS3

ZA 105/(500, 600, 800, 1000) z opcjami: -SA, -SZ, -BRV, -OT, -W, -SGI, -SKS, -AS2, -AS3

ZA 155/500 z opcjami: -SA, -SZ, -BRV, -OT, -W, -SGI, -SKS, -AS2, -AS3

UWAGA!

Siłowniki ZA 85/..., ZA 105/..., ZA 155/... bez opcji HS powinny być zaprogramowane do maksymalnego wysuwu wynoszącego 420 mm.

DYREKTOR CNBOP-PIB



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



Józefów, dnia 12 maja 2016 r.

Strona 2/3

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA**Nr 2324/2015****DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB**

**Elektromechaniczne urządzenia wykonawcze w systemach sterowania urządzeniami przeciwpożarowymi -
siłownik liniowy typu ZA 85/..., ZA 105/..., ZA 155/... z opcjami: -SA, -SZ, -BRV, -OT, -W, -SGI, -SKS, -AS2, -AS3**

Szczegółowy wykaz odmian wyrobu jw. został podany na 2 stronie niniejszego świadectwa dopuszczenia

Odmiana:	ZA 85/..., ZA 105/..., ZA 155/... z opcjami: -SA, -SZ, -BRV, -OT, -W, -SGI, -SKS, -AS2, -AS3
Typ:	B - do systemów oddymiania i przewietrzania
Napięcie nominalne:	24 V DC
Pobór prądu:	1,0 A lub 2,0 A (dla wersji -HS) - dla siłownika ZA 85/...; 1,2 A lub 2,2 A (dla wersji -HS) - dla siłownika ZA 105/...; 1,4 A lub 2,5 A (dla wersji -HS) - dla siłownika ZA 155/...;
Standardowy wysuw wrzeciona:	350, 500, 600, 800, 1000 mm
Siła wysuwu i ciągu:	800 N - dla siłownika ZA 85/...HS; 1000 N - dla siłownika ZA 105/...HS; 1500 N - dla siłownika ZA 155/...HS;
Zakres temperatur pracy:	-25° C ÷ +55° C
Wyłącznik przeciążeniowy (ogranicznik prądu):	tak
Przewód zasilający:	2,5 m w osłonie silikonowej
Szybkość wysuwu:	7,1 mm/s 17 mm/s - wyłącznie dla siłowników HS (High Speed)
Nominalna ilość cykli otwórz / zamknij:	> 10 000
Kolor obudowy:	aluminium anodowane
Masa:	1,7 ÷ 2,7 kg
Wymiary:	w zależności od długości zębátky, lecz w zakresie: 46 x 134 x 512 mm ÷ 46 x 134 x 1162 mm

Siłowniki ZA 85/..., ZA 105/..., ZA 155/... bez opcji HS powinny być zaprogramowane do maksymalnego wysuwu wynoszącego 420 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


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

Józefów, dnia 12 maja 2016 r.

Strona 3/3