

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 5141/2023

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:

Grasl Pneumatic-Mechanik GmbH
Europastraße 1
3454 Reidling, Republika Austrii

stwierdza, że wyrób:

Elektromechaniczne urządzenie wykonawcze w systemach sterowania urządzeniami przeciwpożarowymi – siłownik liniowy typu G16x, G20x, G26x
Szczegółowy wykaz odmian wyrobu oraz ich parametry podano na stronach 2÷13 niniejszego świadectwa dopuszczenia.

produkowany przez:

Grasl Pneumatic-Mechanik GmbH
Europastraße 1
3454 Reidling, Republika Austrii

w zakładzie produkcyjnym:

Grasl Pneumatic-Mechanik GmbH
Europastraße 1
3454 Reidling, Republika Austrii

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 7019/2023 z dnia 23.05.2023 r.
2. Sprawozdania z badań nr 5417/BA/11 z dnia 29.08.2011 r., nr 6083/BA/12 z dnia 10.10.2012 r. wraz z uzupełnieniem z dnia 15.01.2013 r. i nr 776/BA/18 z dnia 29.06.2018 r. wykonanych w Zespole Laboratoriów Sygnalizacji Alarmu Pożaru i Automatyki Pożarniczej – BA CNBOP-PIB oraz sprawozdanie z badań nr FIRES-FR-050-09-AUNE z dnia 24.04.2009 r. wykonanych w FIRES, s.r.o.

Świadectwo jest ważne pod warunkiem przestrzegania przez wnioskodawcę wymagań zawartych w umowie nr 5141/DC/CNBOP-PIB/2023.

Okres ważności świadectwa: od **30.10.2023 r.** do **29.10.2028 r.**

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. brg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 30 października 2023 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 5141/2023

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

**Elektromechaniczne urządzenie wykonawcze w systemach sterowania urządzeniami
przeciwpożarowymi – siłownik liniowy typu G16x, G20x, G26x**

gdzie dla G16x, x oznacza B lub C lub D lub E lub F lub G lub H lub J lub K lub L lub M lub N lub P lub R

dla G20x, x oznacza B lub C lub D lub E lub F lub G lub H lub J lub K lub L lub M lub N lub P lub R

dla G26x, x oznacza B lub C lub D lub E lub F lub G lub H lub J lub K lub M lub N lub P lub R

Odmiana:	G16B	G16C	G16D	G16E
Typ:	B – do systemów oddymiania i przewietrzania			
Znamionowe napięcie zasilania:	24 V DC			
Pobór prądu:	maks. 1,6 A			
Długość wysuwu wrzeciona / siła wysuwu i ciągu	maks. 310 mm / maks. 1240 N	maks. 450 mm / maks. 880 N	maks. 560 mm / maks. 670 N	maks. 720 mm / maks. 470 N
	maks. 370 mm / maks. 496 N	maks. 530 mm / maks. 352 N	maks. 660 mm / maks. 268 N	maks. 910 mm / maks. 188 N
	maks. 400 mm / maks. 124 N	maks. 570 mm / maks. 88 N	maks. 710 mm / maks. 67 N	maks. 970 mm / maks. 47 N
Stopień ochrony zapewnianej przez obudowę:	IP 33C			
Wyłącznik przeciążeniowy (ogranicznik prądu):	tak			
Wyzwalacz termiczny:	nie			
Zakres temperatur pracy:	-25 °C ÷ +55 °C			
Wymiary:	47 x 58 x 674 (+10/-4) [mm]	47 x 58 x 844 (+10/-4) [mm]	47 x 58 x 984 (+10/-4) [mm]	47 x 58 x 1244 (+10/-4) [mm]
Materiał obudowy:	metal			

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 30 października 2023 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 5141/2023

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

**Elektromechaniczne urządzenie wykonawcze w systemach sterowania urządzeniami
przeciwpożarowymi – siłownik liniowy typu G16x, G20x, G26x**

gdzie dla G16x, x oznacza B lub C lub D lub E lub F lub G lub H lub J lub K lub L lub M lub N lub P lub R
dla G20x, x oznacza B lub C lub D lub E lub F lub G lub H lub J lub K lub L lub M lub N lub P lub R
dla G26x, x oznacza B lub C lub D lub E lub F lub G lub H lub J lub K lub M lub N lub P lub R

Odmiana:	G16F	G16G	G16H	G16J
Typ:	B – do systemów oddymiania i przewietrzania			
Znamionowe napięcie zasilania:	24 V DC			
Pobór prądu:	maks. 1,6 A			
Długość wysuwu wrzeciona / siła wysuwu i ciągu	maks. 230 mm / maks. 1480 N	maks. 420 mm / maks. 940 N	maks. 600 mm / maks. 670 N	maks. 750 mm / maks. 510 N
	maks. 270 mm / maks. 592 N	maks. 500 mm / maks. 376 N	maks. 710 mm / maks. 268 N	maks. 880 mm / maks. 204 N
	maks. 290 mm / maks. 148 N	maks. 530 mm / maks. 94 N	maks. 760 mm / maks. 67 N	maks. 950 mm / maks. 51 N
Stopień ochrony zapewnianej przez obudowę:	IP 33C			
Wyłącznik przeciążeniowy (ogranicznik prądu):	tak			
Wyzwalacz termiczny:	nie			
Zakres temperatur pracy:	-25 °C ÷ +55 °C			
Wymiary:	47 x 58 x 564 (+10/-4) [mm]	47 x 58 x 804 (+10/-4) [mm]	47 x 58 x 1034 (+10/-4) [mm]	47 x 58 x 1224 (+10/-4) [mm]
Materiał obudowy:	metal			

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 30 października 2023 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 5141/2023

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

**Elektromechaniczne urządzenie wykonawcze w systemach sterowania urządzeniami
przeciwpożarowymi – sitownik liniowy typu G16x, G20x, G26x**

gdzie dla G16x, x oznacza B lub C lub D lub E lub F lub G lub H lub J lub K lub L lub M lub N lub P lub R
dla G20x, x oznacza B lub C lub D lub E lub F lub G lub H lub J lub K lub L lub M lub N lub P lub R
dla G26x, x oznacza B lub C lub D lub E lub F lub G lub H lub J lub K lub M lub N lub P lub R

Odmiana:	G16K	G16L	G16M	G16N
Typ:	B – do systemów oddymiania i przewietrzania			
Znamionowe napięcie zasilania:	24 V DC			
Pobór prądu:	maks. 1,6 A			
Długość wysuwu wrzeciona / siła wysuwu i ciągu	maks. 1050 mm / maks. 360 N	maks. 170 mm / maks. 1750 N	maks. 310 mm / maks. 1110 N	maks. 450 mm / maks. 790 N
	maks. 1280 mm / maks. 54 N	maks. 200 mm / maks. 700 N	maks. 370 mm / maks. 444 N	maks. 530 mm / maks. 316 N
	maks. 1290 mm / maks. 36 N	maks. 220 mm / maks. 175 N	maks. 400 mm / maks. 111 N	maks. 570 mm / maks. 79 N
Stopień ochrony zapewnianej przez obudowę:	IP 33C			
Wyłącznik przeciążeniowy (ogranicznik prądu):	tak			
Wyzwalacz termiczny:	nie			
Zakres temperatur pracy:	-25 °C ÷ +55 °C			
Wymiary:	47 x 58 x 1564 (+10/-4) [mm]	47 x 58 x 494 (+10/-4) [mm]	47 x 58 x 674 (+10/-4) [mm]	47 x 58 x 844 (+10/-4) [mm]
Materiał obudowy:	metal			

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 30 października 2023 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 5141/2023

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

**Elektromechaniczne urządzenie wykonawcze w systemach sterowania urządzeniami
przeciwpożarowymi – siłownik liniowy typu G16x, G20x, G26x**

gdzie dla G16x, x oznacza B lub C lub D lub E lub F lub G lub H lub J lub K lub L lub M lub N lub P lub R
dla G20x, x oznacza B lub C lub D lub E lub F lub G lub H lub J lub K lub L lub M lub N lub P lub R
dla G26x, x oznacza B lub C lub D lub E lub F lub G lub H lub J lub K lub M lub N lub P lub R

Odmiana:	G16P	G16R
Typ:	B – do systemów oddymiania i przewietrzania	
Znamionowe napięcie zasilania:	24 V DC	
Pobór prądu:	maks. 1,6 A	
Długość wysuwu wrzeciona / siła wysuwu i ciągu	maks. 560 mm / maks. 600 N	maks. 790 mm / maks. 420 N
	maks. 660 mm / maks. 240 N	maks. 910 mm / maks. 168 N
	maks. 710 mm / maks. 60 N	maks. 970 mm / maks. 42 N
Stopień ochrony zapewnianej przez obudowę:	IP 33C	
Wyłącznik przeciążeniowy (ogranicznik prądu):	tak	
Wyzwalacz termiczny:	nie	
Zakres temperatur pracy:	-25 °C ÷ +55 °C	
Wymiary:	47 x 58 x 984 (+10/-4) [mm]	47 x 58 x 1244 (+10/-4) [mm]
Materiał obudowy:	metal	

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 30 października 2023 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 5141/2023

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

**Elektromechaniczne urządzenie wykonawcze w systemach sterowania urządzeniami
przeciwpożarowymi – siłownik liniowy typu G16x, G20x, G26x**

gdzie dla G16x, x oznacza B lub C lub D lub E lub F lub G lub H lub J lub K lub L lub M lub N lub P lub R
dla G20x, x oznacza B lub C lub D lub E lub F lub G lub H lub J lub K lub L lub M lub N lub P lub R
dla G26x, x oznacza B lub C lub D lub E lub F lub G lub H lub J lub K lub M lub N lub P lub R

Odmiana:	G20B	G20C	G20D	G20E
Typ:	B – do systemów oddymiania i przewietrzania			
Znamionowe napięcie zasilania:	24 V DC			
Pobór prądu:	maks. 2,0 A			
Długość wysuwu wrzeciona / siła wysuwu i ciągu	maks. 280 mm / maks. 1630 N	maks. 410 mm / maks. 1150 N	maks. 510 mm / maks. 880 N	maks. 630 mm / maks. 610 N
	maks. 360 mm / maks. 652 N	maks. 510 mm / maks. 460 N	maks. 640 mm / maks. 352 N	maks. 880 mm / maks. 244 N
	maks. 400 mm / maks. 163 N	maks. 570 mm / maks. 115 N	maks. 700 mm / maks. 88 N	maks. 960 mm / maks. 61 N
Stopień ochrony zapewnianej przez obudowę:	IP 33C			
Wyłącznik przeciążeniowy (ogranicznik prądu):	tak			
Wyzwalacz termiczny:	nie			
Zakres temperatur pracy:	-25 °C ÷ +55 °C			
Wymiary:	47 x 58 x 674 (+10/-4) [mm]	47 x 58 x 844 (+10/-4) [mm]	47 x 58 x 974 (+10/-4) [mm]	47 x 58 x 1234 (+10/-4) [mm]
Materiał obudowy:	metal			

DYREKTOR CNBOP-PIB

st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 30 października 2023 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA Nr 5141/2023

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

**Elektromechaniczne urządzenie wykonawcze w systemach sterowania urządzeniami
przeciwpożarowymi – siłownik liniowy typu G16x, G20x, G26x**

gdzie dla G16x, x oznacza B lub C lub D lub E lub F lub G lub H lub J lub K lub L lub M lub N lub P lub R
dla G20x, x oznacza B lub C lub D lub E lub F lub G lub H lub J lub K lub L lub M lub N lub P lub R
dla G26x, x oznacza B lub C lub D lub E lub F lub G lub H lub J lub K lub M lub N lub P lub R

Odmiana:	G20F	G20G	G20H	G20J
Typ:	B – do systemów oddymiania i przewietrzania			
Znamionowe napięcie zasilania:	24 V DC			
Pobór prądu:	maks. 2,0 A			
Długość wysuwu wrzeczona / siła wysuwu i ciągu	maks. 210 mm / maks. 1930 N	maks. 380 mm / maks. 1240 N	maks. 550 mm / maks. 870 N	maks. 690 mm / maks. 670 N
	maks. 260 mm / maks. 772 N	maks. 480 mm / maks. 496 N	maks. 690 mm / maks. 348 N	maks. 860 mm / maks. 268 N
	maks. 290 mm / maks. 193 N	maks. 530 mm / maks. 124 N	maks. 750 mm / maks. 87 N	maks. 940 mm / maks. 67 N
Stopień ochrony zapewnianej przez obudowę:	IP 33C			
Wyłącznik przeciążeniowy (ogranicznik prądu):	tak			
Wyzwalacz termiczny:	nie			
Zakres temperatur pracy:	-25 °C ÷ +55 °C			
Wymiary:	47 x 58 x 564 (+10/-4) [mm]	47 x 58 x 804 (+10/-4) [mm]	47 x 58 x 1024 (+10/-4) [mm]	47 x 58 x 1214 (+10/-4) [mm]
Materiał obudowy:	metal			

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 30 października 2023 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 5141/2023

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

**Elektromechaniczne urządzenie wykonawcze w systemach sterowania urządzeniami
przeciwpożarowymi – siłownik liniowy typu G16x, G20x, G26x**

gdzie dla G16x, x oznacza B lub C lub D lub E lub F lub G lub H lub J lub K lub L lub M lub N lub P lub R
dla G20x, x oznacza B lub C lub D lub E lub F lub G lub H lub J lub K lub L lub M lub N lub P lub R
dla G26x, x oznacza B lub C lub D lub E lub F lub G lub H lub J lub K lub M lub N lub P lub R

Odmiana:	G20K	G20L	G20M	G20N
Typ:	B – do systemów oddymiania i przewietrzania			
Znamionowe napięcie zasilania:	24 V DC			
Pobór prądu:	maks. 2,0 A			
Długość wysuwu wrzeciona / siła wysuwu i ciągu	maks. 960 mm / maks. 460 N	maks. 150 mm / maks. 2290 N	maks. 280 mm / maks. 1460 N	maks. 410 mm / maks. 1030 N
	maks. 1180 mm / maks. 184 N	maks. 190 mm / maks. 916 N	maks. 360 mm / maks. 584 N	maks. 510 mm / maks. 412 N
	maks. 1290 mm / maks. 46 N	maks. 210 mm / maks. 229 N	maks. 400 mm / maks. 146 N	maks. 570 mm / maks. 103 N
Stopień ochrony zapewnianej przez obudowę:	IP 33C			
Wyłącznik przeciążeniowy (ogranicznik prądu):	tak			
Wyzwalacz termiczny:	nie			
Zakres temperatur pracy:	-25 °C ÷ +55 °C			
Wymiary:	47 x 58 x 1564 (+10/-4) [mm]	47 x 58 x 484 (+10/-4) [mm]	47 x 58 x 674 (+10/-4) [mm]	47 x 58 x 844 (+10/-4) [mm]
Materiał obudowy:	metal			

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 30 października 2023 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA**Nr 5141/2023****DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB****Elektromechaniczne urządzenie wykonawcze w systemach sterowania urządzeniami
przeciwpożarowymi – siłownik liniowy typu G16x, G20x, G26x**

dla G16x, x oznacza B lub C lub D lub E lub F lub G lub H lub J lub K lub L lub M lub N lub P lub R
dla G20x, x oznacza B lub C lub D lub E lub F lub G lub H lub J lub K lub L lub M lub N lub P lub R
dla G26x, x oznacza B lub C lub D lub E lub F lub G lub H lub J lub K lub L lub M lub N lub P lub R

Odmiana:	G20P	G20R
Typ:	B – do systemów oddymiania i przewietrzania	
Znamionowe napięcie zasilania:	24 V DC	
Pobór prądu:	maks. 2,0 A	
Długość wysuwu wrzeciona / siła wysuwu i ciągu	maks. 510 mm / maks. 790 N	maks. 720 mm / maks. 550 N
	maks. 640 mm / maks. 316 N	maks. 880 mm / maks. 220 N
	maks. 700 mm / maks. 79 N	maks. 960 mm / maks. 55 N
Stopień ochrony zapewnianej przez obudowę:	IP 33C	
Wyłącznik przeciążeniowy (ogranicznik prądu):	tak	
Wyzwalacz termiczny:	nie	
Zakres temperatur pracy:	-25 °C ÷ +55 °C	
Wymiary:	47 x 58 x 974 (+10/-4) [mm]	47 x 58 x 1234 (+10/-4) [mm]
Materiał obudowy:	metal	

DYREKTOR CNBOP-PIB


st. bryg. dr inż. Paweł Janik

Józefów, dnia: 30 października 2023 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 5141/2023

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

**Elektromechaniczne urządzenie wykonawcze w systemach sterowania urządzeniami
przeciwpożarowymi – siłownik liniowy typu G16x, G20x, G26x**

dla G16x, x oznacza B lub C lub D lub E lub F lub G lub H lub J lub K lub L lub M lub N lub P lub R

dla G20x, x oznacza B lub C lub D lub E lub F lub G lub H lub J lub K lub L lub M lub N lub P lub R

dla G26x, x oznacza B lub C lub D lub E lub F lub G lub H lub J lub K lub M lub N lub P lub R

Odmiana:	G26B	G26C	G26D	G26E
Typ:	B – do systemów oddymiania i przewietrzania			
Znamionowe napięcie zasilania:	24 V DC			
Pobór prądu:	maks. 2,6 A			
Długość wysuwu wrzeciona / siła wysuwu i ciągu	maks. 240 mm / maks. 2200 N	maks. 350 mm / maks. 1550 N	maks. 440 mm / maks. 1190 N	maks. 540 mm / maks. 830 N
	maks. 340 mm / maks. 880 N	maks. 490 mm / maks. 620 N	maks. 610 mm / maks. 476 N	maks. 840 mm / maks. 332 N
	maks. 390 mm / maks. 220 N	maks. 560 mm / maks. 155 N	maks. 700 mm / maks. 119 N	maks. 950 mm / maks. 83 N
Stopień ochrony zapewnianej przez obudowę:	IP 33C			
Wyłącznik przeciążeniowy (ogranicznik prądu):	tak			
Wyzwalacz termiczny:	nie			
Zakres temperatur pracy:	-25 °C ÷ +55 °C			
Wymiary:	47 x 58 x 664 (+10/-4) [mm]	47 x 58 x 834 (+10/-4) [mm]	47 x 58 x 974 (+10/-4) [mm]	47 x 58 x 1224 (+10/-4) [mm]
Materiał obudowy:	metal			

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 30 października 2023 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 5141/2023

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

**Elektromechaniczne urządzenie wykonawcze w systemach sterowania urządzeniami
przeciwpożarowymi – siłownik liniowy typu G16x, G20x, G26x**

gdzie dla G16x, x oznacza B lub C lub D lub E lub F lub G lub H lub J lub K lub L lub M lub N lub P lub R
dla G20x, x oznacza B lub C lub D lub E lub F lub G lub H lub J lub K lub L lub M lub N lub P lub R
dla G26x, x oznacza B lub C lub D lub E lub F lub G lub H lub J lub K lub L lub M lub N lub P lub R

Odmiana:	G26F	G26G	G26H	G26J
Typ:	B – do systemów oddymiania i przewietrzania			
Znamionowe napięcie zasilania:	24 V DC			
Pobór prądu:	maks. 2,6 A			
Długość wysuwu wrzeciona / siła wysuwu i ciągu	maks. 180 mm / maks. 2620 N	maks. 320 mm / maks. 1670 N	maks. 480 mm / maks. 1180 N	maks. 590 mm / maks. 900 N
	maks. 240 mm / maks. 1310 N	maks. 460 mm / maks. 668 N	maks. 660 mm / maks. 472 N	maks. 820 mm / maks. 360 N
	maks. 290 mm / maks. 262 N	maks. 520 mm / maks. 167 N	maks. 750 mm / maks. 118 N	maks. 930 mm / maks. 90 N
Stopień ochrony zapewnianej przez obudowę:	IP 33C			
Wyłącznik przeciążeniowy (ogranicznik prądu):	tak			
Wyzwalacz termiczny:	nie			
Zakres temperatur pracy:	-25 °C ÷ +55 °C			
Wymiary:	47 x 58 x 564 (+10/-4) [mm]	47 x 58 x 794 (+10/-4) [mm]	47 x 58 x 1024 (+10/-4) [mm]	47 x 58 x 1204 (+10/-4) [mm]
Materiał obudowy:	metal			

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 30 października 2023 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 5141/2023

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

**Elektromechaniczne urządzenie wykonawcze w systemach sterowania urządzeniami
przeciwpożarowymi – siłownik liniowy typu G16x, G20x, G26x**

gdzie dla G16x, x oznacza B lub C lub D lub E lub F lub G lub H lub J lub K lub L lub M lub N lub P lub R
dla G20x, x oznacza B lub C lub D lub E lub F lub G lub H lub J lub K lub L lub M lub N lub P lub R
dla G26x, x oznacza B lub C lub D lub E lub F lub G lub H lub J lub K lub M lub N lub P lub R

Odmiana:	G26K	G26M	G26N
Typ:	B – do systemów oddymiania i przewietrzania		
Znamionowe napięcie zasilania:	24 V DC		
Pobór prądu:	maks. 2,6 A		
Długość wysuwu wrzeciona / siła wysuwu i ciągu	maks. 840 mm / maks. 630 N	maks. 240 mm / maks. 1970 N	maks. 350 mm / maks. 1390 N
	maks. 1070 mm / maks. 328 N	maks. 340 mm / maks. 788 N	maks. 490 mm / maks. 556 N
	maks. 1270 mm / maks. 63 N	maks. 390 mm / maks. 197 N	maks. 560 mm / maks. 139 N
Stopień ochrony zapewnianej przez obudowę:	IP 33C		
Wyłącznik przeciążeniowy (ogranicznik prądu):	tak		
Wyzwalacz termiczny:	nie		
Zakres temperatur pracy:	-25 °C ÷ +55 °C		
Wymiary:	47 x 58 x 1544 (+10/-4) [mm]	47 x 58 x 664 (+10/-4) [mm]	47 x 58 x 843 (+10/-4) [mm]
Materiał obudowy:	metal		

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 30 października 2023 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 5141/2023

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

**Elektromechaniczne urządzenie wykonawcze w systemach sterowania urządzeniami
przeciwpożarowymi – siłownik liniowy typu G16x, G20x, G26x**

gdzie dla G16x, x oznacza B lub C lub D lub E lub F lub G lub H lub J lub K lub L lub M lub N lub P lub R
dla G20x, x oznacza B lub C lub D lub E lub F lub G lub H lub J lub K lub L lub M lub N lub P lub R
dla G26x, x oznacza B lub C lub D lub E lub F lub G lub H lub J lub K lub L lub M lub N lub P lub R

Odmiana:	G26P	G26R
Typ:	B – do systemów oddymiania i przewietrzania	
Znamionowe napięcie zasilania:	24 V DC	
Pobór prądu:	maks. 2,6 A	
Długość wysuwu wrzeciona / siła wysuwu i ciągu	maks. 440 mm / maks. 1070 N	maks. 620 mm / maks. 750 N
	maks. 610 mm / maks. 428 N	maks. 840 mm / maks. 300 N
	maks. 700 mm / maks. 107 N	maks. 950 mm / maks. 75 N
Stopień ochrony zapewnianej przez obudowę:	IP 33C	
Wyłącznik przeciążeniowy (ogranicznik prądu):	tak	
Wyzwalacz termiczny:	nie	
Zakres temperatur pracy:	-25 °C ÷ +55 °C	
Wymiary:	47 x 58 x 974 (+10/-4) [mm]	47 x 58 x 1224 (+10/-4) [mm]
Materiał obudowy:	metal	

WARUNKI DODATKOWE I UWAGI:

1. Wymiary poszczególnych odmian siłowników zamieszczone w tabelach na stronach 2÷13 niniejszego dopuszczenia uwzględniają długość siłownika z maksymalnym wysuwem wrzeciona.
2. 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: 30 października 2023 r.