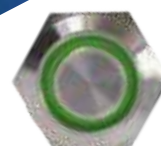
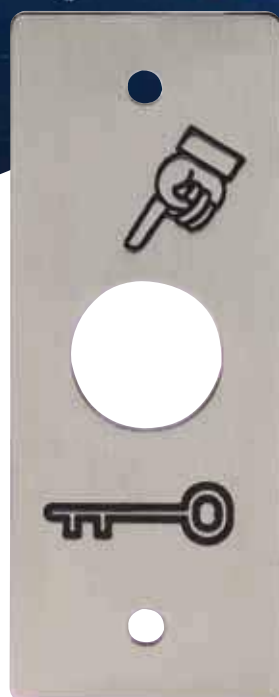




PRZYCISKI WYJŚCIA



- **nierdzewne**
- **wandaloodporne**
- **podświetlane**
- **ABS**
- **bezdotykowe**

PRZYCISKI WYJŚCIA

PRZYCISKI WYJŚCIA

Z ZACISKAMI OCZKOWYMI SZCZELNE IP65 PODŚWIETLANE



BOPO-P



BOPO-P-B



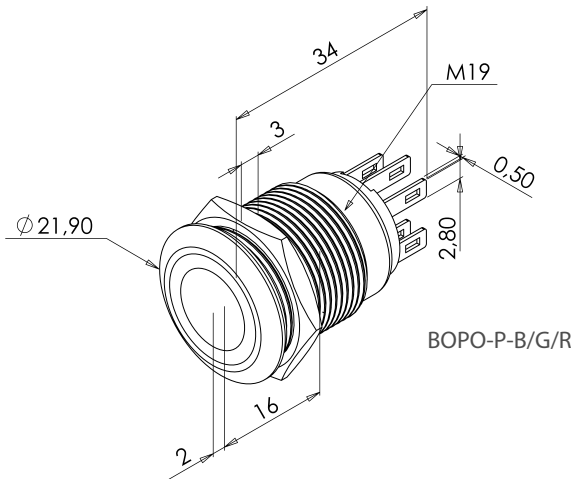
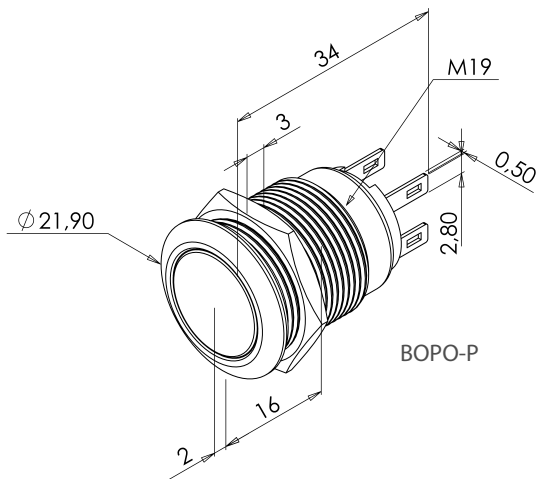
BOPO-P-G

DANE TECHNICZNE

	BOPO-P	19 x 34 mm
	BOPO-P-B/G/R	19 x 34 mm
	BOPO-P	250V AC-2A, 24V DC-1A
	BOPO-P-B/G/R	250V AC-2A, 24V DC-1A
	LED	12V DC
		- 30 + 55 °C
65		

PRZYCISK Z ZACISKAMI OCZKOWYMI

BOPO-P	Sam przycisk bez podświetlenia 19mm, NO+NC, 12V DC,	0,02 kg
BOPO-P-B	Sam przycisk z podświetleniem NIEBIESKIM 19mm, NO+NC, 12V DC,	0,02 kg
BOPO-P-G	Sam przycisk z podświetleniem ZIELONYM 19mm, NO+NC, 12V DC,	0,02 kg
BOPO-P-R	Sam przycisk z podświetleniem CZERWONYM 19mm, NO+NC, 12V DC,	0,02 kg



PRZYCISKI WYJŚCIA

PRZYCISKI WYJŚCIA PODTYNKOWE / NATYNKOWE

Z ZACISKAMI OCZKOWYMI

SZCZELNE IP65

PODŚWIETLANE



DANE TECHNICZNE

	BOPO-I-B/G/R	90 x 35 x 34 mm
	BOPO-I-B/G/R	250V AC-2A, 24V DC-1A
	LED	12V DC
	IP	- 30 + 55 °C IP 65

PRZYCISKI WYJŚCIA PODTYNKOWE Z ZACISKAMI OCZKOWYMI

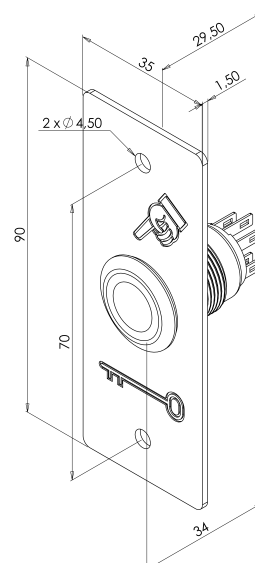
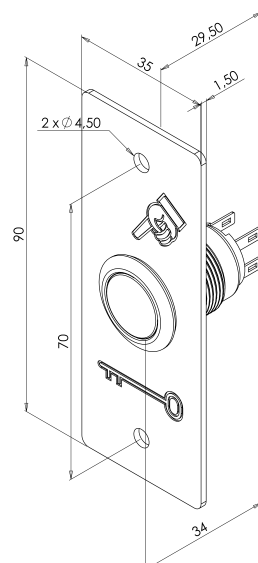
BOPO-I	Przycisk wyjścia podtynkowy bez podświetlenia 19mm, NO+NC (BOPO-P + BOPO-N)
BOPO-I-B	Przycisk wyjścia podtynkowy z podświetleniem NIEBIESKIM, NO+NC (BOPO-P-B + BOPO-N)
BOPO-I-G	Przycisk wyjścia podtynkowy z podświetleniem ZIELONYM, NO+NC (BOPO-P-G + BOPO-N)
BOPO-I-R	Przycisk wyjścia podtynkowy z podświetleniem CZERWONYM, NO+NC (BOPO-P-R + BOPO-N)

	0,0
	6 kg
	0,0
	6 kg
	0,0
	6 kg
	0,0
	6 kg

PRZYCISKI WYJŚCIA NATYNKOWE Z ZACISKAMI OCZKOWYMI

BOPO-IS	Przycisk wyjścia natynkowy bez podświetlenia 19mm, NO+NC (BOPO-I + BOPO-S)
BOPO-IS-B	Przycisk wyjścia natynkowy z podświetleniem NIEBIESKIM, NO+NC (BOPO-I-B + BOPO-S)
BOPO-IS-G	Przycisk wyjścia natynkowy z podświetleniem ZIELONYM, NO+NC (BOPO-I-G + BOPO-S)
BOPO-IS-R	Przycisk wyjścia natynkowy z podświetleniem CZERWONYM, NO+NC (BOPO-I-R + BOPO-S)

	0,
	26 kg
	0,
	26 kg
	0,
	26 kg
	0,
	26 kg



PRZYCISKI WYJŚCIA

PRZYCISKI WYJŚCIA

Z KOŃCÓWKAMI KABLOWYMI SZCZELNE IP65 PODŚWIETLANE



BOPO-PP



BOPO-PP-B



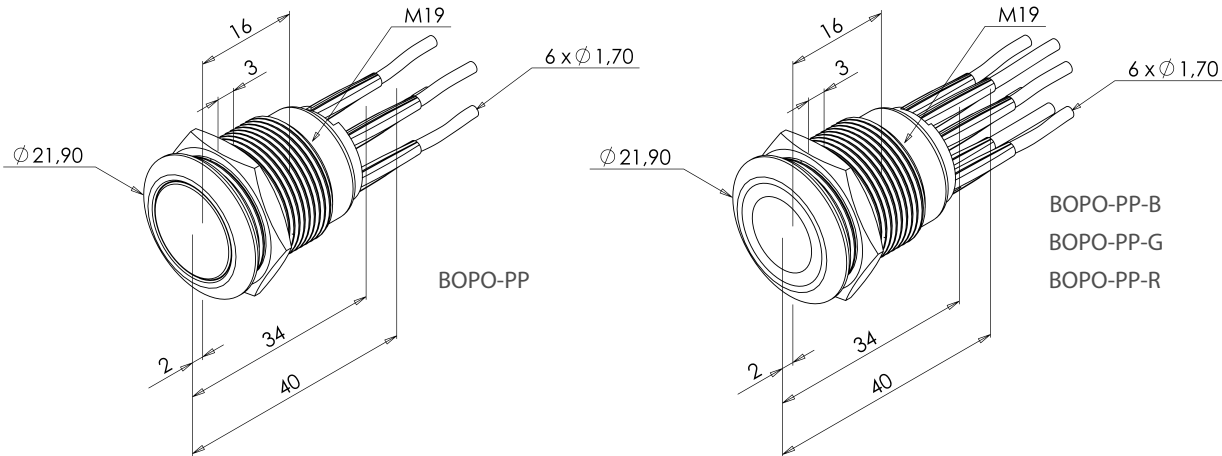
BOPO-PP-G

DANE TECHNICZNE

	BOPO-PP	19 x 40 mm
	BOPO-PP-B/G/R	19 x 40 mm
	BOPO-PP	250V AC-2A, 24V DC-1A
	BOPO-PP-B/G/R	250V AC-2A, 24V DC-1A
	LED	12V DC
		- 30 + 55 °C
IP 65		

PRZYCISK Z KOŃCÓWKAMI KABLOWYMI

BOPO-PP	Sam przycisk bez podświetlenia 19mm, NO+NC, 12V DC,	0,05 kg
BOPO-PP-B	Sam przycisk z podświetleniem NIEBIESKIM 19mm, NO+NC, 12V DC,	0,05 kg
BOPO-PP-G	Sam przycisk z podświetleniem ZIELONYM 19mm, NO+NC, 12V DC,	0,05 kg
BOPO-PP-R	Sam przycisk z podświetleniem CZERWONYM 19mm, NO+NC, 12V DC,	0,05 kg



PRZYCISKI WYJŚCIA

PRZYCISKI WYJŚCIA PODTYNKOWE / NATYNKOWE

Z KOŃCÓWKAMI KABLOWYMI

SZCZELNE IP65

PODŚWIETLANE



BOPO-IP



BOPO-IP-B



BOPO-N



BOPO-S



BOPO-IS

DANE TECHNICZNE

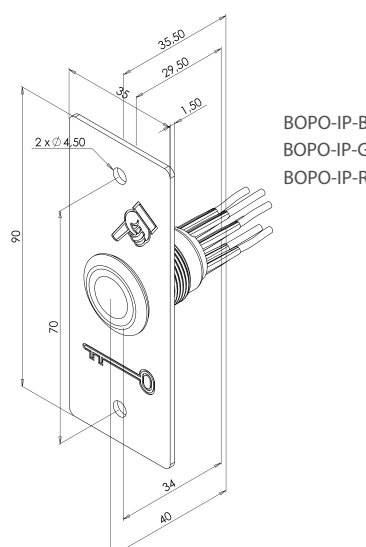
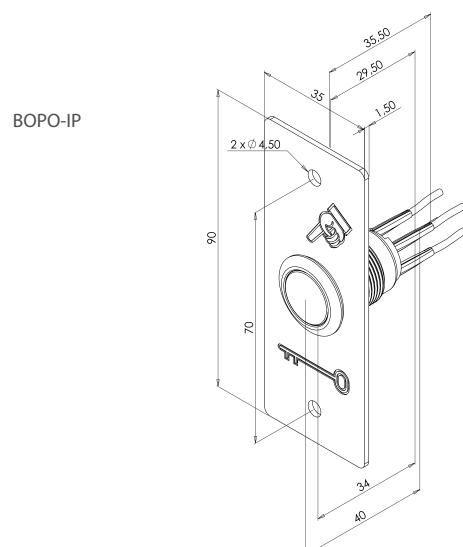
	BOPO-IP-B/G/R	90 x 35 x 34 mm
	BOPO-IP-B/G/R	250V AC-2A, 24V DC-1A
	LED	12V DC
		- 30 + 55 °C IP 65

PRZYCISKI WYJŚCIA PODTYNKOWE Z KOŃCÓWKAMI KABLOWYMI

BOPO-IP	Przycisk wyjścia podtynkowy bez podświetlenia 19mm, NO+NC (BOPO-PP + BOPO-N)	0,08 kg
BOPO-IP-B	Przycisk wyjścia podtynkowy z podświetleniem NIEBIESKIM, NO+NC (BOPO-PP-B + BOPO-N)	0,08 kg
BOPO-IP-G	Przycisk wyjścia podtynkowy z podświetleniem ZIELONYM, NO+NC (BOPO-PP-G + BOPO-N)	0,08 kg
BOPO-IP-R	Przycisk wyjścia podtynkowy z podświetleniem CZERWONYM, NO+NC (BOPO-PP-R + BOPO-N)	0,08 kg

PRZYCISKI WYJŚCIA NATYNKOWE Z KOŃCÓWKAMI KABLOWYMI

BOPO-ISP	Przycisk wyjścia natynkowy bez podświetlenia 19mm, NO+NC (BOPO-IP + BOPO-S)	0,28 kg
BOPO-ISP-B	Przycisk wyjścia natynkowy z podświetleniem NIEBIESKIM, NO+NC (BOPO-IP-B + BOPO-S)	0,28 kg
BOPO-ISP-G	Przycisk wyjścia natynkowy z podświetleniem ZIELONYM, NO+NC (BOPO-IP-G + BOPO-S)	0,28 kg
BOPO-ISP-R	Przycisk wyjścia natynkowy z podświetleniem CZERWONYM, NO+NC (BOPO-IP-R + BOPO-S)	0,28 kg



PRZYCISKI WYJŚCIA

PRZYCISKI WYJŚCIA

Z ZACISKAMI ŚRUBOWYMI SZCZELNE IP65 PODŚWIETLANE



BOPO-PZ



BOPO-PZZ-R



BOPO-PZZ-B



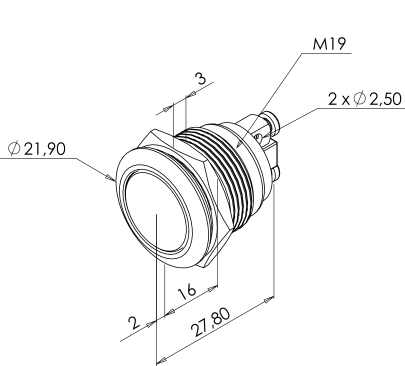
BOPO-PZZ-B

DANE TECHNICZNE

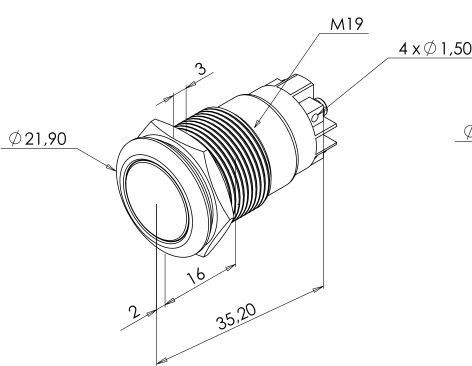
	BOPO-PZ	19 x 27,80 mm
	BOPO-PZZ-B/G/R	19 x 35,20 mm
	BOPO-PZ	48V DC- 2A
	BOPO-PZZ-B/G/R	250V AC-2A, 24V DC-1A
	LED	12V DC
		- 30 + 55 °C
65		

PRZYCISK Z ZACISKAMI ŚRUBOWYMI

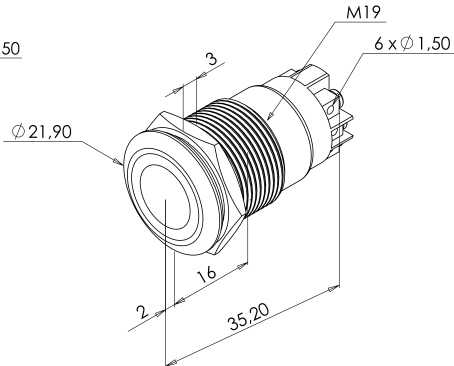
BOPO-PZ	Sam przycisk bez podświetlenia 19mm, NO 12V DC,	0,02 kg
BOPO-PZZ	Sam przycisk bez podświetlenia 19mm, NO+NC, 12V DC,	0,02 kg
BOPO-PZZ-B	Sam przycisk z podświetleniem NIEBIESKIM 19mm, NO+NC, 12V DC,	0,02 kg
BOPO-PZZ-G	Sam przycisk z podświetleniem ZIELONYM 19mm, NO+NC, 12VDC	0,02 kg
BOPO-PZZ-R	Sam przycisk z podświetleniem CZERWONYM 19mm, NO+NC, 12V DC,	0,02 kg



BOPO-PZ



BOPO-PZZ



BOPO-PZZ-B
BOPO-PZZ-G
BOPO-PZZ-R

PRZYCISKI WYJŚCIA

PRZYCISKI WYJŚCIA PODTYNKOWE / NATYNKOWE

Z ZACISKAMI ŚRUBOWYMI

SZCZELNE IP65

PODŚWIETLANE



BOPO-IZ



BOPO-IZZ-B



BOPO-IZZ-G



BOPO-IZZ-R



BOPO-N



BOPO-S



BOPO-IS

DANE TECHNICZNE

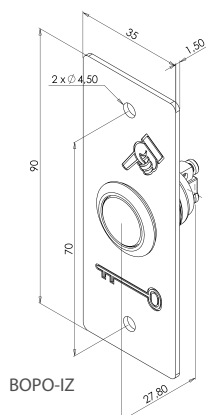
	BOPO-IZ	90 x 35 x 27,80 mm
	BOPO-IZZ-B/G/R	90 x 35 x 35,85 mm
	BOPO-IZ	48V DC - 2A
	BOPO-IZZ-B/G/R	250V AC-2A, 24V DC-1A
		12V DC - 30 + 55 °C IP 65

PRZYCISKI WYJŚCIA PODTYNKOWE Z ZACISKAMI ŚRUBOWYMI

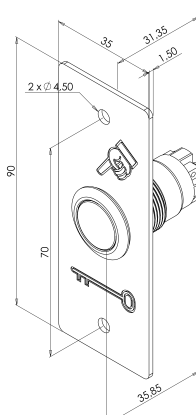
BOPO-IZ	Przycisk wyjścia podtynkowy bez podświetlenia 19mm, NO (BOPO-PZ + BOPO-N)	0,06
BOPO-IZZ	Przycisk wyjścia podtynkowy bez podświetlenia 19mm, NO+NC (BOPO-PZZ + BOPO-N)	0,06 kg
BOPO-IZZ-B	Przycisk wyjścia podtynkowy z podświetleniem NIEBIESKIM, NO+NC (BOPO-PZZ-B + BOPO-N)	0,06 kg
BOPO-IZZ-G	Przycisk wyjścia podtynkowy z podświetleniem ZIELONYM, NO+NC (BOPO-PZZ-G + BOPO-N)	0,06 kg
BOPO-IZZ-R	Przycisk wyjścia podtynkowy z podświetleniem CZERWONYM, NO+NC (BOPO-P-R + BOPO-N)	0,06kg

PRZYCISKI WYJŚCIA NATYNKOWE Z ZACISKAMI ŚRUBOWYMI

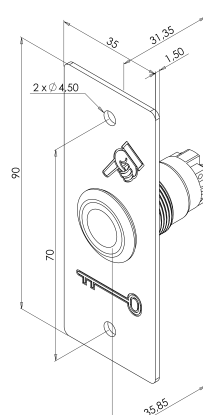
BOPO-ISZ	Przycisk wyjścia natynkowy bez podświetlenia 19mm, NO (BOPO-IZ + BOPO-N)	0,2
BOPO-ISZZ	Przycisk wyjścia natynkowy bez podświetlenia 19mm, NO+NC (BOPO-IZZ + BOPO-N)	0,26 kg
BOPO-ISZZ-B	Przycisk wyjścia natynkowy z podświetleniem NIEBIESKIM, NO+NC (BOPO-IZZ-B + BOPO-N)	0,26 kg
BOPO-ISZZ-G	Przycisk wyjścia natynkowy z podświetleniem ZIELONYM, NO+NC (BOPO-IZZ-G + BOPO-N)	0,26 kg
BOPO-ISZZ-R	Przycisk wyjścia natynkowy z podświetleniem CZERWONYM, NO+NC (BOPO-IZZ-R + BOPO-N)	0,26kg



BOPO-IZ



BOPO-IZZ



BOPO-IZZ-B
BOPO-IZZ-G
BOPO-IZZ-R

PRZYCISKI WYJŚCIA

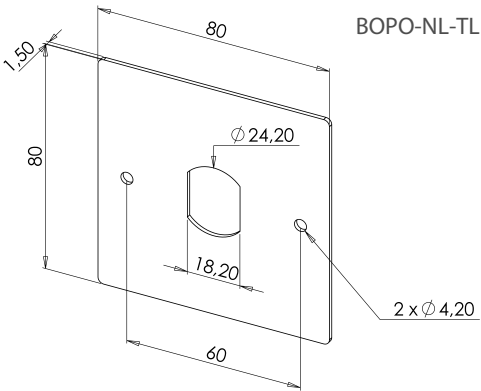
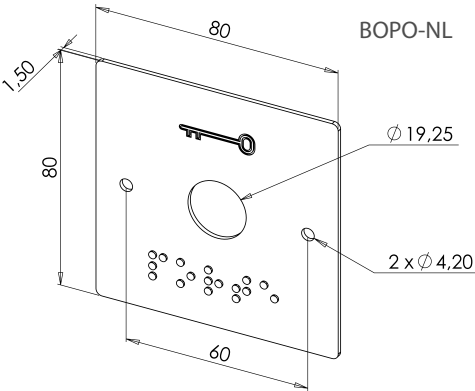
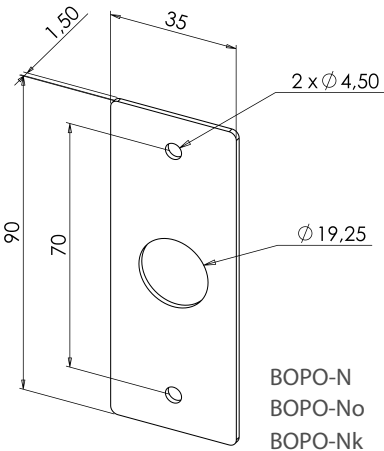
PRZYCISKI WYJŚCIA PODTYNKOWE / NATYNKOWE

WĄSKIE I SZEROKIE



AKCESORIA

BOPO - N	Płytką czołową do BOPO-I/BOPO-IS wąską z piktogramem "palec" i "klucz"	0,4 kg
BOPO - No	Płytką czołową do BOPO-I/BOPO-IS wąską bez oznaczeń	0,4 kg
BOPO - Nk	Płytką czołową do BOPO-I/BOPO-IS wąską z piktogramem "klucz"	0,4 kg
BOPO - NL	Płytką czołową do BOPO-IL/BOPO-ISL szeroką z alfabetem Braille'a	0,4 kg
BOPO - NL-TL	Płytką czołową do BOPO-IL/BOPO-ISL szeroką gładką	0,6 kg



PRZYCISKI WYJŚCIA

PRZYCISKI WYJŚCIA PODTYNKOWE / NATYNKOWE WĄSKIE I SZEROKIE



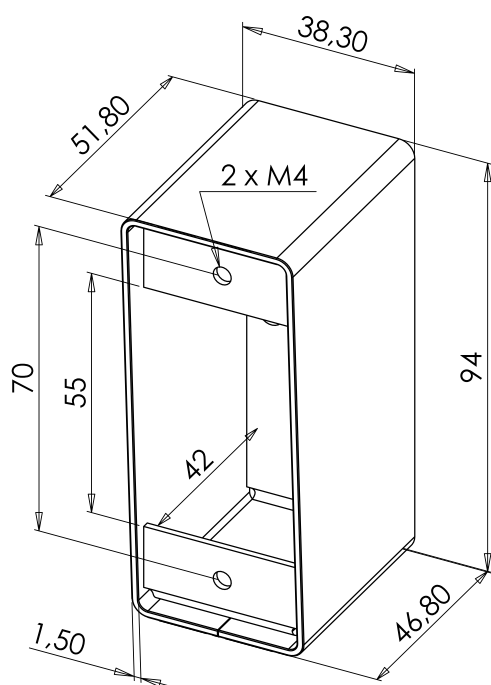
BOPO - S



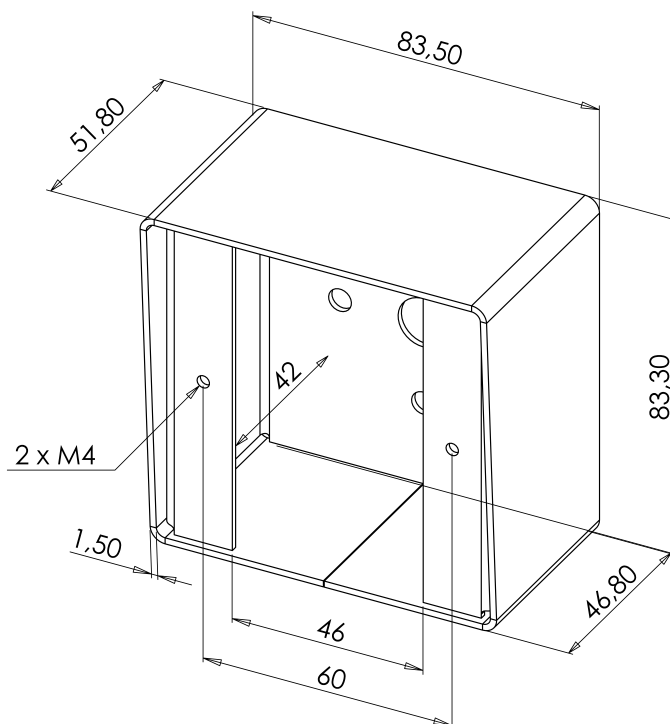
BOPO - SL

AKCESORIA

BOPO - S	Obudowa do BOPO-IS natynkowego	 0,2 kg
BOPO - SL	Obudowa do BOPO-ISL natynkowego szerokiego	 0,38 kg



BOPO-S



BOPO-SL

PRZYCISKI WYJŚCIA

PRZYCISK WYJŚCIA BOPO

DANE TECHNICZNE



61 x 61 x 22



250V AC / 10 A - 24V DC / 1 A



-5 +55 °C



20

BO2



PRZYCISK WYJŚCIA ABS

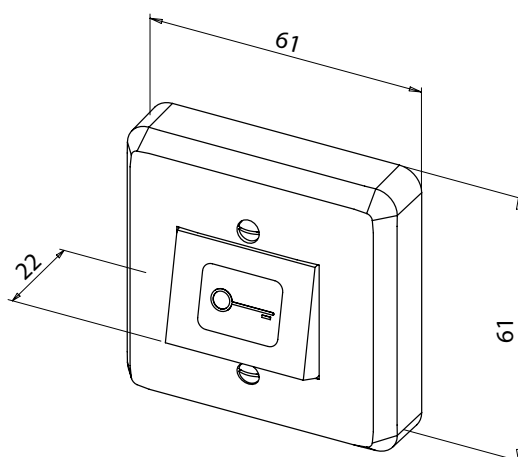
STYKI NO + NC

BOPO

PRZYCISK ABS NO + NC, zaciski dotykowe



0,06 kg



PB1010

PRZYCISKI WYJŚCIA

PRZYCISK WYJŚCIA BOPO - EXIT

DANE TECHNICZNE

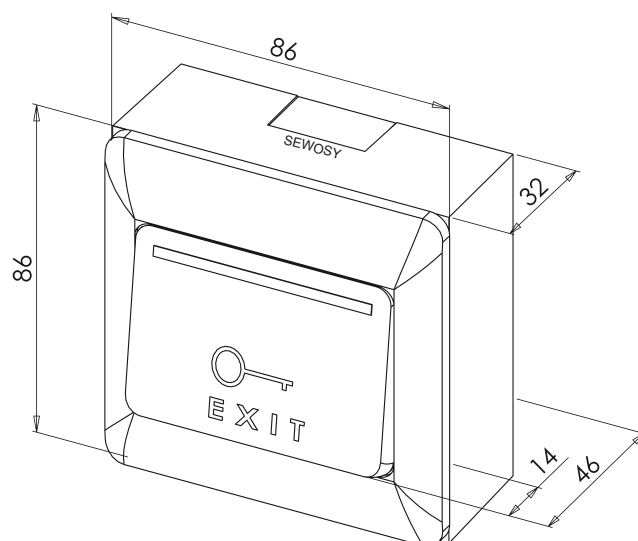
	86 x 86 x 46 z obudową natynkową
	86 x 86 x 14 bez obudowy natynkowej
	3A 36 DC max
	-5 +55 °C
	20
montaż pół podtynkowy i natynkowy	



PRZYCISK WYJŚCIA ABS

STYKI NO + NC

BOPO - EXIT	PRZYCISK ABS NO + NC z obudową	 0,65 kg
-------------	--------------------------------	---



PRZYCISKI WYJŚCIA

PRZYCISKI WYJŚCIA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH **BOPO - L**

DANE TECHNICZNE

	94,50 x 94,50 x 47,20	
		30V DC / 7 A
		-10 +60 °C
	20	



PRZYCISKI WYJŚCIA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

STYKI NO + NC

BOPO-L-PB	Przycisk wyjścia ze stali nierdzewnej NO + NC	 0,22 kg
-----------	---	---

DANE TECHNICZNE

	180 X 45 X 49	
		30V DC / 7 A
		-10 +60 °C
	20	



PRZYCISKI WYJŚCIA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH WĄSKIE

STYKI NO + NC

BOPO-L-GD	Przycisk wyjścia ze stali nierdzewnej NO + NC wąski	 0,28 kg
-----------	---	---

PRZYCISKI WYJŚCIA ZBLIŻENIOWE BEZDOTYKOWE BOPO-G

DANE TECHNICZNE

WYMIARY PRZYCISKU	l x h x p :	86 x 86 x 26 mm
WYMIARY OBUDOWY	l x h x p :	85 x 85 x 35 mm
NAPIĘCIE ZASILANIA		POBÓR PRĄDU
12/24V AC/DC		70 mA
TRYB PRACY 1:	zwłoka czasowa regulowana od 0,5 do 10 sekund	
TRYB PRACY 2:	bistabilny	
CZĘSTOTLIWOŚĆ	10,525 GHz	
TECHNOLOGIE:	częstotliwość mikrofalowa	
ZASIĘGODCZYTU	od 5 do 50 cm (regulowany)	
1 WYJŚCIE PRZEKAŹNIKOWE:	styki przełączane CO, NO, NC	
TRYB:	24V DC - 120V AC / 0,5 A	
WIDOCZNA GRUBOŚĆ NATYNKOWA:	9 mm	
SPOSÓB MONTAŻU:	natynkowy lub podtynkowy	

PRZYCISK WYJŚCIA

BOPO-G-PBW	PRZYCISK WYJŚCIA BEZDOTYKOWY 12/24V AC/DC	 0,22 kg
BOPO-G-GD3	PRZYCISK WYJŚCIA BEZDOTYKOWY 12/24V AC/DC	 0,25kg

AKCESORIA

PBWS410-2SBOX	OBUDOWA natynkowa do 85 x 85 x 35 mm do przycisku	 0,05kg
PBWS410-2MBOX	OBUDOWA podtynkowa do 85 x 85 x 35 mm do przycisku	 0,05kg



BOPO-G-PBW



BOPO-G-GD3