Кнопки управления, NP2

1. Общие характеристики

Электрические параметры: Переменный ток 50/60 Гц 415 В/постоянный ток 220 В;
Степень защиты: IP40
Соответствует: ГОСТ Р 50030.5.1 (МЭК/EN60947-5-1)

2. Условия эксплуатации и монтажа

2.1 Температура окружающего воздуха: от -25 ℃ до +40 ℃, среднесуточная температура не более +35 ℃.
2.2 Высота над уровнем моря: не более 2000 м.
2.3 Атмосферные условия: относительная влажность не более 50% при максимальной температуре +40 ℃; При более низких температурах допускается более высокая влажность, например, при +25 ℃ - 90 %. В случае выпадения конденсата при изменении температуры - необходимо принимать соответствующие защитные меры.
2.4 Степень загрязнения среды: 3
2.5 Категория перенапряжения: II

3. Технические характеристики

3.1 Номинальное напряжение изоляции Ui : 415 В
3.2 Условный тепловой ток Ith: 10 А

Номиннальное рабочее напряжение Ue, В	Номинальный рабочий ток Ie, А	
	AC-15	DC-13
415	1.9	-
220	4.5	0.3
125	-	0.55

3.3 Износостойкость
Коммутационный износ :Утапливаемые и грибовидные кнопки - 5×10^5циклов оперирования на переменном токе, 2×10^5циклов оперирования на постоянном токе; Другие типы - 1×10^5циклов оперирования.
Механический износ: Утапливаемые и грибовидные кнопки - 1 млн циклов оперирования; Кнопки с подсветкой - 3×10^5циклов оперирования;
Другие типы - 1×10^5циклов оперирования;

4. Параметры ламп для кнопок с подсветкой

Основные параметры	Прямого типа
	Светодиодный индикатор
Номинальный рабочий ток Ie	Ie≤20мА
Номинальное рабочее напряжение (В)	AC/DC 6, 12, 24, 48, 110, 230 AC 380

5. Особенности конструкции

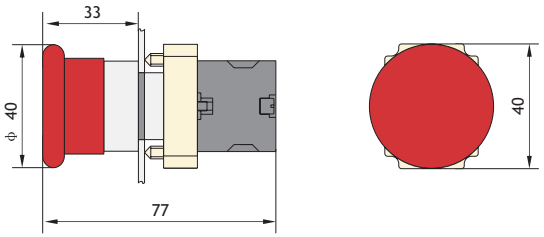
5.1 Невозможность демонтажа кнопки спереди благодаря стопорной металлический части;
5.2 Надежный контакт обеспечивается применением двойных контактов для коммутации цепи и функцией самоочищения контактов;
5.3 Замыкающие и раазмыкающие контакты независимы друг от друга и свободно комбинируются;
5.4 Выводы для скрытого присоединения безопасны и надежны. Применение для изготовления частей механизма и основания материалов на основе сплава алюминия с цинком, придают изделию эстетичный вид;
5.5 Возможность применения в индикаторном элементе BA9s разных типов ламп для подсветки и возможность их заказа.

★ ϕ40 Кнопки "грибок"

Размеры, мм

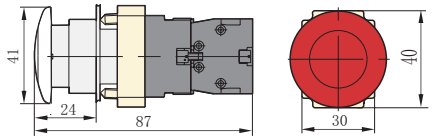
NP2-BC □□	Тип	Цвет			Артикул
	NP2-BC22	●	–	1	573809
	NP2-BC32	●	–	1	573798
	NP2-BC42	●	–	1	574846
	NP2-BC52	●	–	1	573838

NP2-BC □□



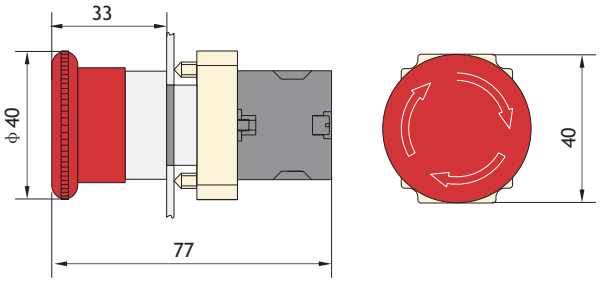
NP2-BW4 □□ с подсветкой	Тип	Цвет			Артикул
	NP2-BW4462 230В LED	●	–	1	575495

NP2-BW4 □□□

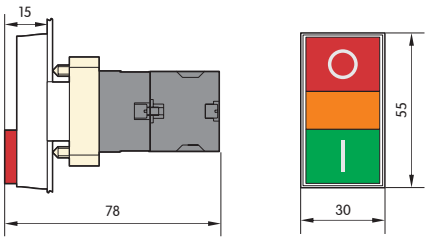


NP2-BS □□ Кнопка с фиксацией (деблокируется поворотом)	Тип	Цвет			Артикул
	NP2-BS542	●	–	1	574862
	NP2-BS545	●	1	1	574863

NP2-BS □□□



★ Кнопки сдвоенные (с подсветкой)

NP2-BW8 □□	Тип	Цвет			Артикул
	NP2-BW8465 230В LED	● + ●	1	1	573829

NP2-BW 8 □ 6 □