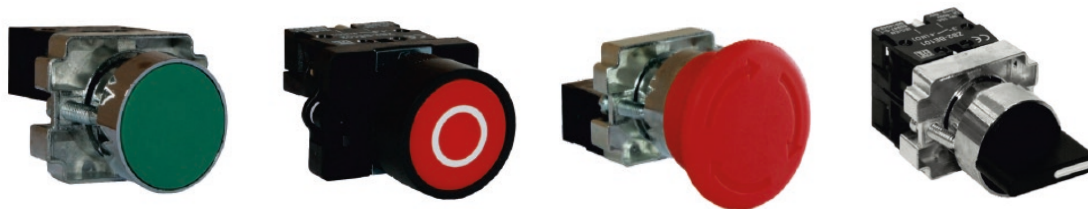


3. Кнопки управления, кнопки аварийной остановки, переключатели серии XB2



Кнопки управления, кнопки аварийной остановки, переключатели серии XB2

предназначены для оперативного управления технологическим оборудованием.

Они представляют собой унифицированные изделия, состоящие из двух частей: корпуса с установленными дополнительными контактами ZB2-BE101, ZB2-BE102

и головки с различными механизмами управления контактами. Конструкция корпуса позволяет монтировать два дополнительных контакта на корпус, при этом допускается последовательная установка контактов друг за другом, но не более 3 (трёх) в ряду.

Кнопки управления, кнопки аварийной остановки, переключатели серии XB2

применяются в электрических цепях переменного тока частотой 50/60 Гц и напряжением до 660 В или постоянного тока напряжением до 400 В. Все изделия соответствуют требованиям ТР ЕАЭС.

Особенности:

- Широкий ассортимент;
- Материал корпуса: металл или пластик;
- Установка до 6 дополнительных контактов на весь переключатель или кнопку управления;
- Установочный диаметр 22 мм;
- Степень защиты IP40.

Кнопки управления потайные, без фиксации, сборные, металлический корпус



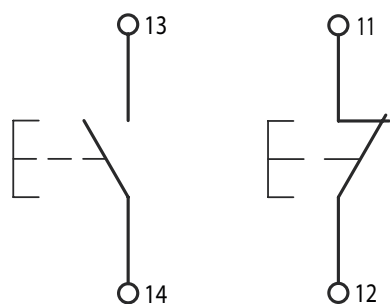
Технические характеристики:

Наименование параметра/Обозначение кнопки	XB2-BA21	XB2-BA31	XB2-BA51	XB2-BA42
Цвет	Чёрный	Зелёный	Жёлтый	Красный
Конфигурация контактов	1NO	1NO	1NO	1NC
Обозначение установленного дополнительного контакта	ZB2-BE101	ZB2-BE101	ZB2-BE101	ZB2-BE102
Исполнение управляющего элемента	Без фиксации			
Тип кнопки управления	Потайная, сборная			
Материал корпуса	Металл			
Механическая износостойкость, циклов В-О, не менее	2·10 ⁵			
Степень защиты	IP40			
Диапазон рабочих температур, °C	от -5 до +40			
Высота установки над уровнем моря, м, не более	2000			
Установочный диаметр, мм	ø22			

Примечание:

Технические характеристики дополнительных контактов ZB2-BE101, ZB2-BE102 указаны в разделе: "Аксессуары для устройств управления и сигнализации"

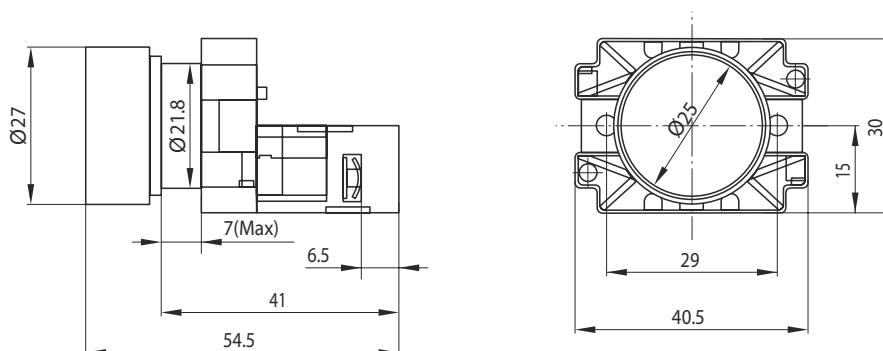
Схемы подключения:



XB2-BA21,
XB2-BA31,
XB2-BA51

XB2-BA42

Габаритные размеры:



XB2-BA21, XB2-BA31, XB2-BA51, XB2-BA42

Ассортимент:

Артикул	Наименование
XB2-BA21-b	Кнопка управления XB2-BA21 черная
XB2-BA31-g	Кнопка управления XB2-BA31 зеленая
XB2-BA51-y	Кнопка управления XB2-BA51 желтая
XB2-BA42-r	Кнопка управления XB2-BA42 красная

Кнопки управления потайные, без фиксации, пластиковый корпус



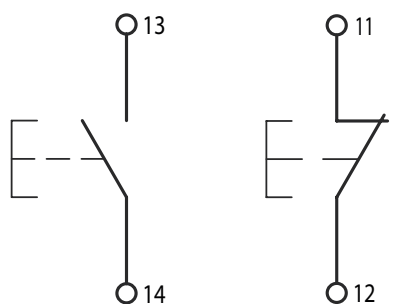
Технические характеристики:

Наименование параметра/Обозначение кнопки	XB2-EA3311	XB2-EA4322
Цвет	Зелёный "I"	Красный "O"
Конфигурация контактов	1NO	1NC
Обозначение установленного дополнительного контакта	ZB2-BE101	ZB2-BE102
Исполнение управляющего элемента	Без фиксации	
Тип кнопки управления	Потайная, сборная	
Материал корпуса	Пластик	
Механическая износостойкость, циклов В-О, не менее	2·10 ⁵	
Степень защиты	IP40	
Диапазон рабочих температур, °C	от -5 до +40	
Высота установки над уровнем моря, м, не более	2000	
Установочный диаметр, мм	ø22	

Примечание:

Технические характеристики дополнительных контактов ZB2-BE101, ZB2-BE102 указаны в разделе: "Аксессуары для устройств управления и сигнализации".

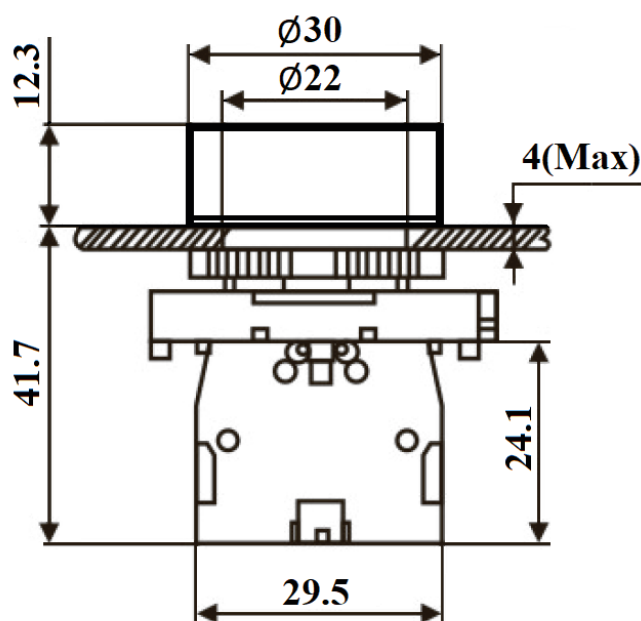
Схемы подключения:



XB2-EA3311

XB2-EA4322

Габаритные размеры:



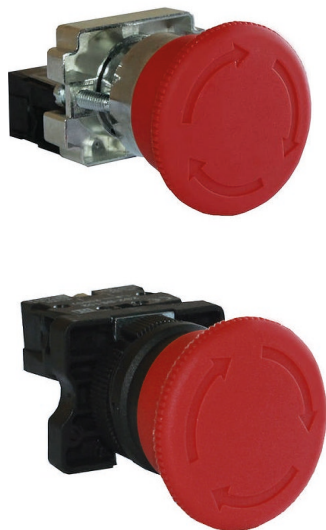
XB2-EA3311, XB2-EA4322

Ассортимент:

Артикул	Наименование
XB2-EA3311	Кнопка управления XB2-EA3311, зеленая, 1НО
XB2-EA4322	Кнопка управления XB2-EA4322, красная, 1НЗ

Кнопки аварийной остановки , грибовидные с фиксацией, разблокировка поворотом

Технические характеристики:

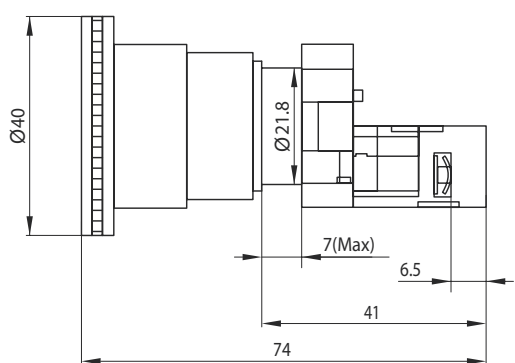


Наименование параметра/Обозначение кнопки	XB2-BS542	XB2-ES542
Материал корпуса	Металл	Пластик
Цвет	Красный	
Конфигурация контактов	1NC	
Обозначение установленного дополнительного контакта	ZB2-BE102	
Исполнение управляющего элемента	С фиксацией, разблокировка поворотом	
Диаметр управляющей головки, мм	ø40	
Тип кнопки управления	Грибовидная, сборная	
Механическая износостойкость, циклов В-О, не менее	2·10 ⁵	
Степень защиты	IP40	
Диапазон рабочих температур, °C	от -5 до +40	
Высота установки над уровнем моря, м, не более	2000	
Установочный диаметр, мм	ø22	

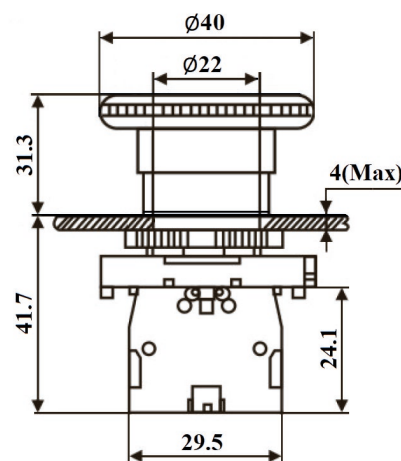
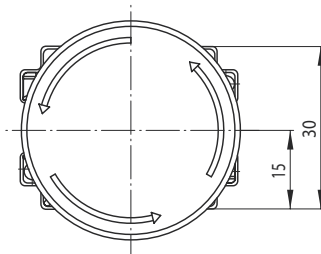
Примечание:

Технические характеристики дополнительных контактов ZB2-BE101, ZB2-BE102 указаны в разделе: "Аксессуары для устройств управления и сигнализации".

Габаритные размеры:

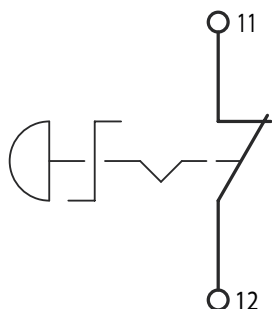


XB2-BS542



XB2-ES542

Схема подключения:



XB2-BS542, XB2-ES542

Ассортимент:

Артикул	Наименование
XB2-BS542	Кнопка-гриб XB2-BS542, металл, 1H3
XB2-ES542	Кнопка-гриб XB2-ES542, пластик, 1H3

Переключатели



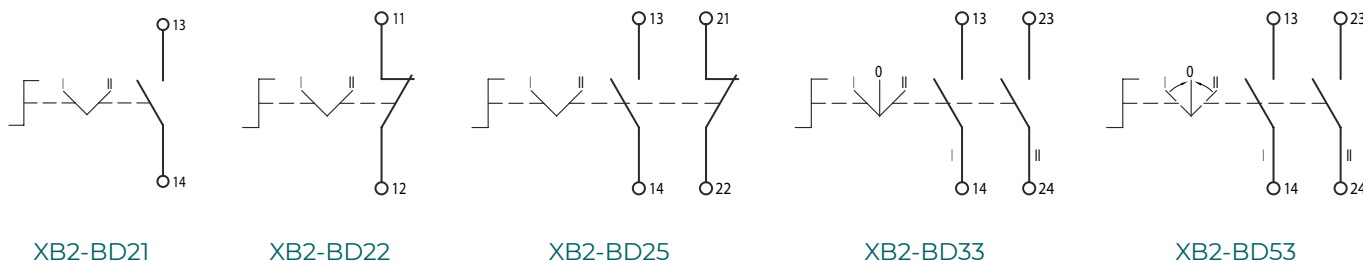
Технические характеристики:

Наименование параметра / Обозначение переключателя	XB2-BD21	XB2-BD22	XB2-BD25	XB2-BD33	XB2-BD53
Схема положений	1-2	1-2	1-2	1-0-2	1-0-2
Исполнение управляющего элемента	Два фиксированных положения	Два фиксированных положения	Два фиксированных положения	Три фиксированных положения	Три положения, самозоврат в среднее положение
Угол переключения	90°	90°	90°	45°	45°
Конфигурация контактов	1NO	1NC	1NO+1NC	2NO	2NO
Обозначение установленного дополнительного контакта	ZB2-BE101	ZB2-BE102	ZB2-BE101 + ZB2-BE102	ZB2-BE101 + ZB2-BE101	ZB2-BE101 + ZB2-BE101
Цвет	Чёрный				
Тип кнопки управления	Сборная				
Материал корпуса	Металл				
Механическая износостойкость, циклов В-О, не менее	2·10 ⁵				
Степень защиты	IP40				
Диапазон рабочих температур, °C	от -5 до +40				
Высота установки над уровнем моря, м, не более	2000				
Установочный диаметр, мм	ø22				

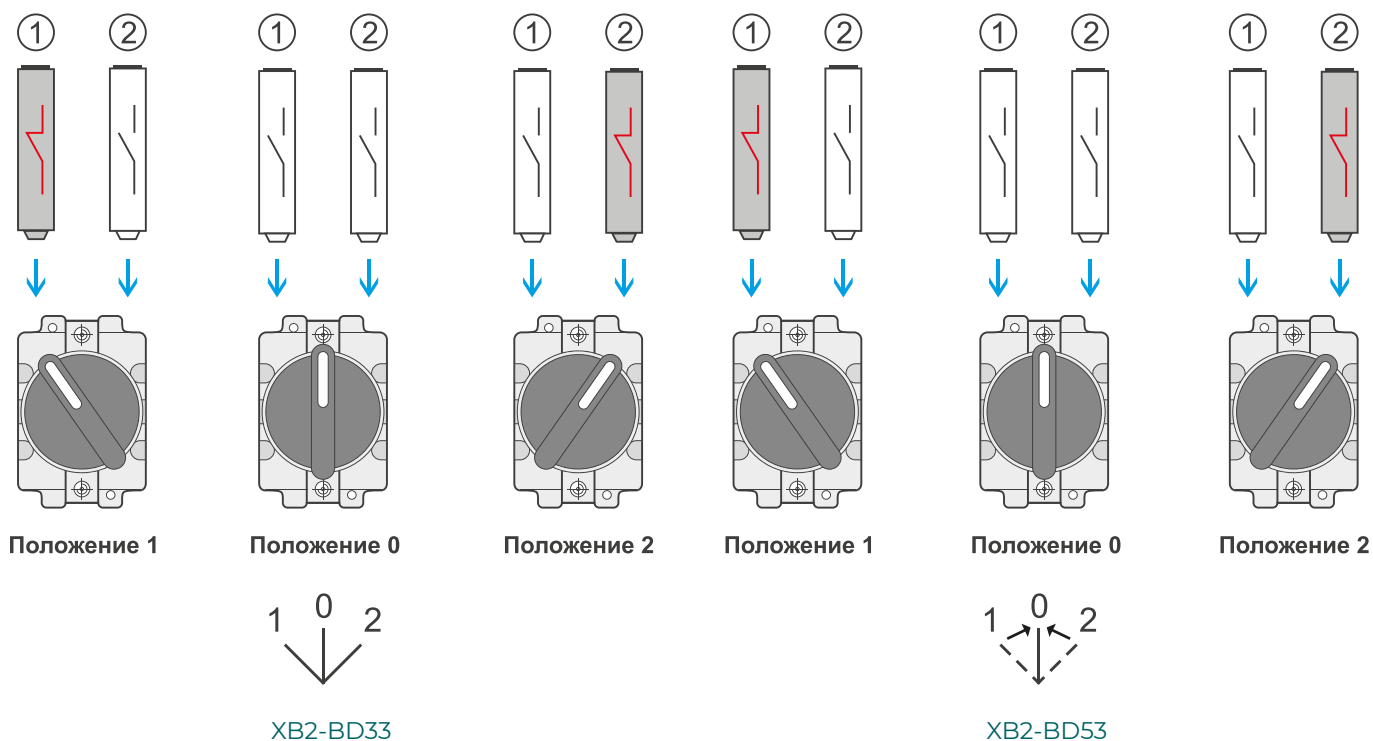
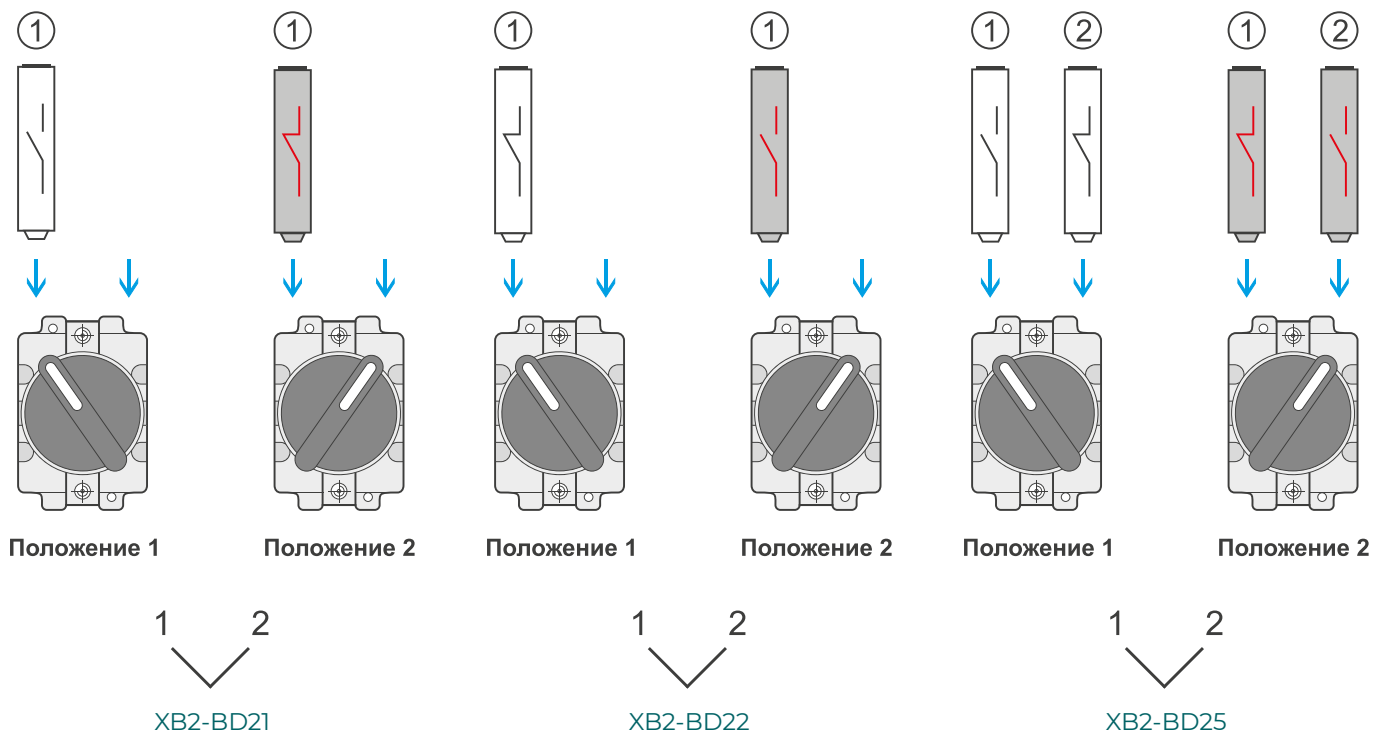
Примечание:

Технические характеристики дополнительных контактов ZB2-BE101, ZB2-BE102 указаны в разделе: "Аксессуары для устройств управления и сигнализации".

Схемы подключения:

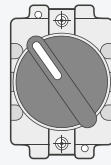
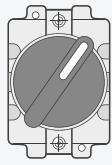
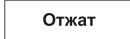


Схемы положений:

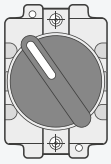
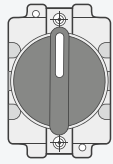
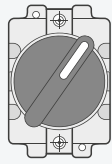
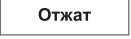


Схемы положений управляющего элемента:

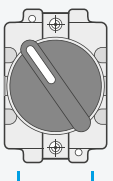
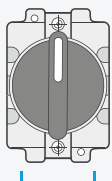
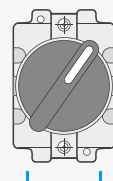
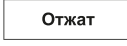
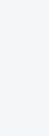
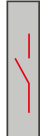
Управляющий элемент на два фиксированных положения

Положение рукоятки переключателя		315°  Положение 1		45°  Положение 2	
Положение толкателей	Верхнее	 Отжат		 ВДАВЛЕН	
	Нижнее				
Место установки блок-контакта		Слева	Справа	Слева	Справа
Состояние контактов в зависимости от положения рукоятки переключателя		NO			
		NC			

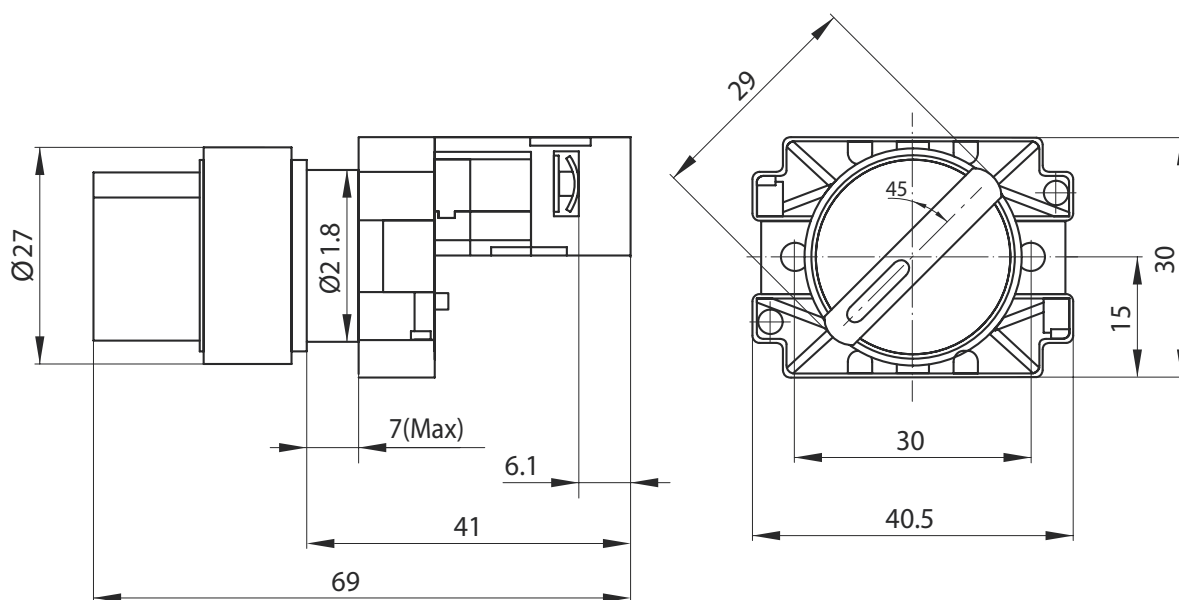
Управляющий элемент на три фиксированных положения

Положение рукоятки переключателя		315°  Положение 1		0°  Положение 0		45°  Положение 2	
Положение толкателей	Верхнее	 Отжат		Отжат	Отжат	 Отжат	
	Нижнее	ВДАВЛЕН					ВДАВЛЕН
Место установки блок-контакта		Слева	Справа	Слева	Справа	Слева	Справа
Состояние контактов в зависимости от положения рукоятки переключателя		NO 					NO 
		NC 					NC 

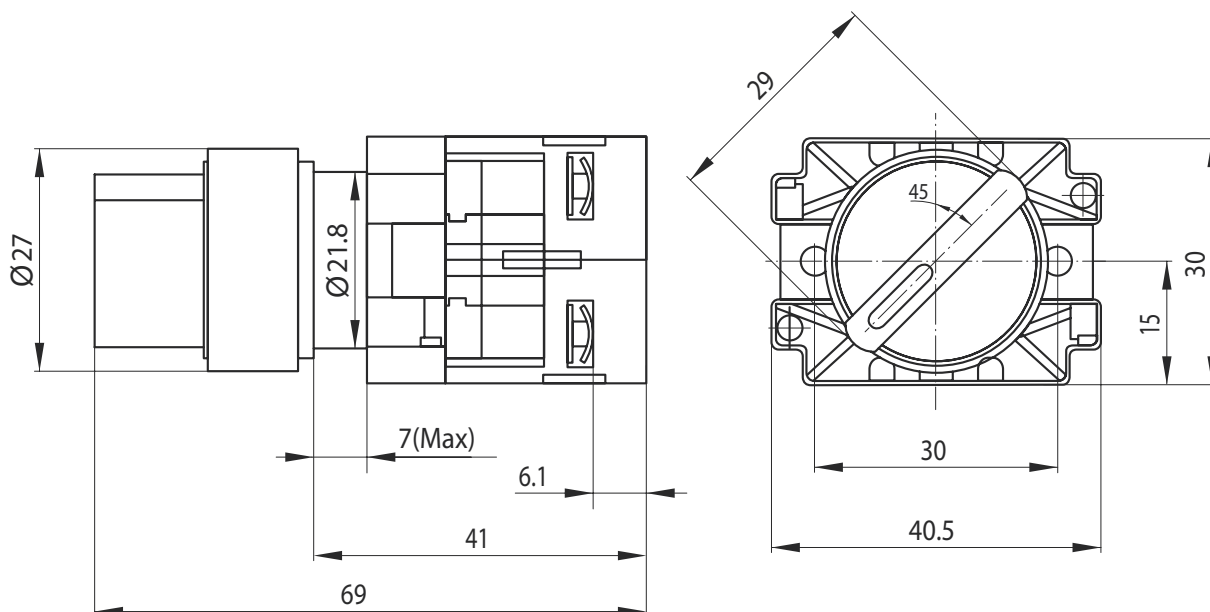
Управляющий элемент на три положения, самовозврат в среднее положение

Положение рукоятки переключателя		315° 		0° 		45° 	
Положение толкателей	Верхнее						
	Нижнее						
Место установки блок-контакта		Слева	Справа	Слева	Справа	Слева	Справа
Состояние контактов в зависимости от положения рукоятки переключателя	NO						
	NC						

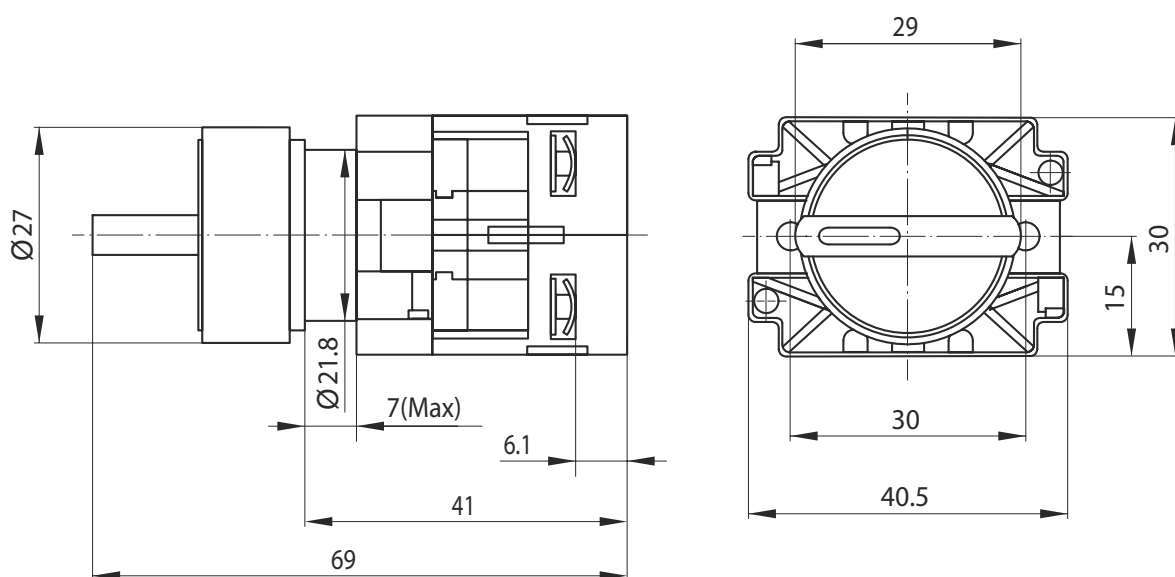
Габаритные размеры:



XB2-BD21, XB2-BD22



XB2-BD25



XB2-BD33, XB2-BD53

Ассортимент:

Артикул	Наименование
XB2-BD21	Переключатель XB2-BD21, 2 положения, 1НО
XB2-BD22	Переключатель XB2-BD22, 2 положения, 1НЗ
XB2-BD25	Переключатель XB2-BD25, 2 положения, 1НЗ+1НО
XB2-BD33	Переключатель XB2-BD33, 3 положения, 2НО
XB2-BD53	Переключатель XB2-BD53, 3 положения, 2НО