

## КНОПКА 22ММ ЗЕЛЕНАЯ С ВОЗВРАТОМ



Референс	<b>XB4BA31</b>
Активити	SEPAI
Тариф	Москва (Лобня, RU01), Екатеринбург (RU06)
Страна производитель	Франция
Бренд	Schneider Electric

Описание КНОПКА 22ММ ЗЕЛЕНАЯ С ВОЗВРАТОМ

Доп. описание

Эта кнопка представляет собой эргономичный интерфейс для управления машинным оборудованием. Устройство легко монтируется внутрь панели управления в стандартные отверстия диаметром 22 мм и подключается к цепям управления с помощью стандартных винтовых зажимов. Элементы конструкции визуально различимы благодаря яркому цвету и маркировке, поэтому ошибки при первоначальном подключении и последующих операциях обслуживания сводятся к минимуму. Корпус со степенью защиты IP66/IP67/IP69/IP69K защищает данное устройство от ударных нагрузок, а также от пыли, воды и вибрации, поэтому оно идеально подходит для работы в неблагоприятных условиях окружающей среды. Металлическое основание. Преимущества: Изделия промышленного назначения этой линейки сочетают простоту установки, гибкость и надежность конструкции. Совершенная система фиксации состоит из головки и корпуса с зажимом, закрепляемые одним винтом, что обеспечивает простую, и в то же время надежную установку. Применения: производители оборудования (для автомобилестроительной, текстильной и лесозаготовительной отраслей), производители электrorаспределительных щитов, Сфера обслуживания и инфраструктура: производители электrorаспределительного оборудования, общественные сооружения, здания, аэропорты.

## Продуктовая иерархия (активити)

COS1	Описание COS1	COS2	Описание COS2	COS3	Описание COS3
<b>15DIP</b>	Компоненты автоматизации	<b>BTL</b>	Кнопки и лампочки	<b>BL3</b>	Модульные кнопки и лампочки диаметром 22

## Совместимые референсы 5



**ZBPA** - ПРОЗРАЧНЫЙ КОЛПАЧОК ДЛЯ КНОПКИ ZBPA



**ZBZ32** - ДЕРЖАТЕЛЬ МАРКИРОВКИ ZBZ32



**ZBYLEG201001** - ТРАФАРЕТ ДЛЯ ИНТЕРФЕЙСА 200 x 100 ММ ШАБЛОН



**ZBYM2101** - ДЕРЖАТЕЛЬ МАРКИРОВКИ ЗАПОДЛИЦОЛИЦ ГРАВ МЕТАЛЛ



**ZBYP2101** - ДЕРЖАТЕЛЬ МАРКИРОВКИ ГРАВИРОВКА 1

## Совместимые референсы 3



**NSYS3D4420** - ШКАФ S3D 400X400X200



**XB4FA31** - КНОПКА ЗЕЛ, 1 Н/О, ПРУЖИН ВОЗ, ЗАПОДЛИЦО

**XAPD1201 -**

Кнопочный  
пост 1  
отверстие

**ETIM 7**

ETIM CLASS **EC001028** **Нажимная кнопка (кнопочный выключатель/переключатель) в сборе**

Свойство (ETIMFEATURE)	Значение свойства (ETIMVALUE)		Ед. измерения (ETIMUNIT)	
Цвет переднего кольца	EF002429	Хром	EV000291	- -
Степень защиты (NEMA)	EF011959	13	EV022254	- -
Ширина отверстия	EF004565		NA	мм EU570448
Высота отверстия	EF004778		NA	мм EU570448
Напряжение питания лампы	EF006522		NA	В EU570079
Цвет кнопки	EF000190	Зеленый	EV000235	- -
Тип кнопки	EF001546	Плоская	EV000880	- -
Конструкция линзы	EF006253	Круглая	EV000167	- -
Диаметр отверстия	EF000079		22.5	мм EU570448
С возможностью подсветки	EF001142		false	- -
С самовозвратом (без фиксации)	EF001407		true	- -
Материал переднего кольца	EF005972	Металл	EV000914	- -
С передним кольцом	EF006014		true	- -
Количество нормально разомкнутых (НО) контактов	EF008256		1	- -

Количество переключающих (перекидных) контактов	EF008257		0	-	-
Тип подключения	EF003961	Винтовое соединение	EV000415	-	-
Количество нормально замкнутых (НЗ) контактов	EF008255		0	-	-
Количество позиций для управляющих элементов	EF001372		1	-	-
Без самовозврата (с фиксацией)	EF007447		false	-	-
Степень защиты (IP)	EF005474	IP66	EV006422	-	-

## ETIM 6

### ETIM CLASS **EC001028** **Нажимная кнопка (кнопочный выключатель/переключатель) в сборе**

Свойство (ETIMFEATURE)	Значение свойства (ETIMVALUE)		Ед. измерения (ETIMUNIT)	
Конструкция линзы	EF006253	Круглая	EV000167	- -
Тип подключения	EF003961	Винтовое соединение	EV000415	- -
Ширина отверстия	EF004565		UN	мм EU570448
Высота отверстия	EF004778		UN	мм EU570448
Количество нормально замкнутых (НЗ) контактов	EF008255		0	- -
Напряжение питания лампы	EF006522		UN	В EU570079
Цвет кнопки	EF000190	Зеленый	EV000235	- -
Степень защиты (IP)	EF005474	IP66	EV006422	- -
Тип кнопки	EF001546	Плоская	EV000880	- -

Количество позиций для управляющих элементов	EF001372		1	-	-
Диаметр отверстия	EF000079		22.5	мм	EU570448
С возможностью подсветки	EF001142		false	-	-
Количество переключающих (перекидных) контактов	EF008257		0	-	-
С самовозвратом (без фиксации)	EF001407		true	-	-
Количество нормально разомкнутых (НО) контактов	EF008256		1	-	-
Цвет переднего кольца	EF002429	Хром	EV000291	-	-
Материал переднего кольца	EF005972	Металл	EV000914	-	-
Без самовозврата (с фиксацией)	EF007447		false	-	-
С передним кольцом	EF006014		true	-	-

## Сертификаты 4

Наименование	Тип	Действует с	До
<a href="#">TC RU C-FR.MM07.B.00045</a>	TP TC/EAЭС	03.11.2016	02.11.2021
<a href="#">LC_LP_CA_CAD_RM_RE_SR_LE_Harmony_2017</a>	СОТИ (Российский речной регистр) СОТО (Российский морской регистр судоходства)	18.07.2017	10.05.2023
<a href="#">Harmony_XB4_XB5_18</a>	СОТИ (Российский речной регистр) СОТО (Российский морской регистр судоходства)	16.08.2018	16.08.2023
<a href="#">EAЭС RU C-FR.AБ53.B.02304_21</a>	TP TC/EAЭС	08.11.2021	07.04.2023

# Полезные материалы 1

Наименование	Дата обновления	Тип	Размер
<a href="#">DIA5ED2121212EN.pdf</a>	15.12.2022	Каталог	29.12 МБ

## Логистические данные Брутто

Тип упаковки	Уровень	Описание	Кол-во	Ед. изм.	Штрихкод	Длина	Ширина	Высота	Ед. изм. размера	Вес	Ед. и разм
<b>PCE</b>	<b>1</b>		<b>1</b>	шт.	<b>3389110886955</b>	<b>8.50</b>	<b>5.50</b>	<b>3.50</b>	<b>см.</b>	<b>0.08</b>	<b>кг.</b>
CAR	3		150	шт.	43389110886953	40	30	30	см.	12.26	кг.
P12	4		1200	шт.	73389110886954	60	80	75	см.	106.06	кг.

## Логистические данные Нетто

Ширина	30 мм
Высота	47 мм
Глубина	52 мм
Вес	0.08 кг

## Дополнительные характеристики

[ui] номинальное напряжение изоляции	600 В (степень загрязнения 3) в соответствии с EN/IEC 60947-1
Код совместимости	XB4
Момент затяжки	0.8-1.2 Н-м в соответствии с EN 60947-1
Механическая износостойкость	10000000 циклы
[ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	10 А в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
Материал контактов	серебряный сплав (Ag/Ni)

Описание зажимов iso n°1	(13-14)NO
Стойкость к мойке под высоким давлением	7000000 паскаль в 55 °С, расстояние: 0.1 м
Форма головки винта	пересечение совместим с Philips No 1 отвертка пересечение совместим с Pozidriv No 1 отвертка перфорированный совместим с Ø 4 мм отвертка перфорированный совместим с Ø 5.5 мм отвертка
Использование контактов	стандартный контакт
Материал окантовки	хромированный металл
Изоляционный экран	Да
Монтажный диаметр	22 мм
Прямое размыкание	без
Электрическая надежность мэс 60947-5-4	$\lambda < 10e^{pr(-6)}$ в 5 V и 1 mA для чистой среды в соответствии с EN/IEC 60947-5-4 $\lambda < 10e^{pr(-8)}$ в 17 V и 5 mA для чистой среды в соответствии с EN/IEC 60947-5-4
Рабочая сила	3.8 Н Н.О. изменение коммутационного состояния
Работа контактов	медленное размыкание
Форма головки сигнального блока	круглая
Соединения – клеммы	винтовой зажим, $\leq 2 \times 1,5 \text{ мм}^2$ с кабельным наконечником в соответствии с EN/IEC 60947-1 винтовой зажим, $1 \times 0,22 \dots 2 \times 2,5 \text{ мм}^2$ без наконечника в соответствии с EN/IEC 60947-1

	1000000 циклы, AC-15, 2 А в 230 В, производительность <3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С
	1000000 циклы, AC-15, 3 А в 120 V AC 50/60Hz, производительность <3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С
Электрическая износостойкость	1000000 циклы, AC-15, 4 А в 24 В, производительность <3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С
	1000000 циклы, DC-13, 0.2 А в 110 В, производительность <3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С
	1000000 циклы, DC-13, 0.5 А в 24 В, производительность <3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С
[up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	6 кВ в соответствии с EN/IEC 60947-1
Gcr bridge	XB4BACUST01
	3 А в 240 V, AC-15, А600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
	6 А в 120 V AC 50/60Hz, AC-15, А600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
[ie] номинальный рабочий ток	0.1 А в 600 В, DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
	0.27 А в 250 V, DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
	0.55 А в 125 V, DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
	1.2 А в 600 В, AC-15, А600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
Комплектация изделия	механизм в сборе

## Условия эксплуатации

Стандарты	JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-5 UL 508 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 № 14 JIS C8201-1
Категория перенапряжения	Класс I в соответствии с IEC 60536
Рабочая температура	-40-70 °C
Виброустойчивость	5 gn (частота= 2-500 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6



Ударопрочность	30 gn (продолжительность = 18 мс) для половина ускорения синусоидальной волны в соответствии с IEC 60068-2-27 50 gn (продолжительность = 11 мс) для половина ускорения синусоидальной волны в соответствии с IEC 60068-2-27
Защитное исполнение	TH
Степень защиты nema	NEMA 13 NEMA 4X
Степень защиты ip	IP66 в соответствии с IEC 60529 IP67 IP69 IP69K
Сертификаты	CSA RINA GL BV внесен в список UL DNV LROS (Lloyds register of shipping)
Степень защиты ik	IK06 в соответствии с IEC 50102
Температура окружающей среды при хранении	-40-70 °C

## Экологичность предложения

Регламент reach	Содержание особо опасных веществ не превышает пороговую величину
Информация об исключениях по регламенту rohs	да
Не содержит ртути	да
Экологическая отчетность	ENVPEP1808008EN
Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Weee	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.
Регламент rohs Китая	X

Профиль кругооборота	ENVEOLI1808008EN
Директива ec rohs	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS)
Не содержит токсичных тяжелых металлов	да
Не содержит особо опасных веществ согласно декларации reach	да

## Основные характеристики

Тип контактов	1 Н.О.
Материал крепежной основы	zamak
Тип рукоятки	с возвратом
Параметры управляющего устройства	зеленый потайной, без маркировки
Тип головки	standard
Рабочий ход	2.6 мм (Н.О. изменение коммутационного состояния) 4.3 мм (полный ход)
Серия продукта	Harmony XB4
Краткое название устройства	XB4
Минимальная партия для продажи	1
Тип продукта	кнопка

## Гарантия на оборудование

Гарантия	Срок гарантии на данное оборудование составляет 2 года с момента отгрузки со склада Систэм Электрик, с подтверждением соответствующим документом
----------	--