



### Основные характеристики

Семейство продуктов	Гармону XB5
Тип изделия или компонента	Переключатель в сборе
Краткое имя устройства	XB5
Материал окантовки	Пластик
Монтажный диаметр	22 мм
Поштучная продажа	1
Форма головки сигнального блока	Круглая
Тип рукоятки	С фиксацией
Параметры управляющего устройства	Переключение ключом
Операторские данные о положении	2 положения 90°
Тип замка	Ключ 455
Тип контактов	1 Н.О.
Работа контактов	Медленное размыкание
Тип клемм	Винтовой зажим : $\leq 2 \times 1,5 \text{ мм}^2$ с кабельным наконечником в соответствии с EN/IEC 60947-1 Винтовой зажим : $\geq 1 \times 0,22 \text{ мм}^2$ без наконечника в соответствии с EN/IEC 60947-1

### Дополнительные характеристики

Высота	42 мм
Ширина	30 мм
Глубина	96 мм
Описание зажимов ISO n°1	(13-14)NO
Масса продукта	0.831 кг
Стойкость к мойке под высоким давлением	7000000 паскаль при 55 °C, расстояние: 0.1 м
Положение извлечения ключа	Левый
Использование контактов	Стандартный контакт
Прямое размыкание	Без принудительное открытие
Значение момента	0.14 Н·м Н.О. изменение коммутационного состояния
Механическая износостойкость	1000000 циклы
Момент затяжки	0.8...1.2 Н·м в соответствии с EN 60947-1
Форма головки винта	Перфорированный головка совместим с $\varnothing 5.5$ мм отвертка Пересечение головка совместим с Philips No 1 отвертка Перфорированный головка совместим с $\varnothing 4$ мм отвертка Пересечение головка совместим с Pozidriv No 1 отвертка
Материал контактов	Серебряный сплав (Ag/Ni)
Защита от короткого замыкания	10 А плавкая вставка тип gG в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
[I <sub>th</sub> ] условный тепловой ток на открытом воздухе	10 А в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
[U <sub>i</sub> ] номинальное напряжение изоляции	600 В (степень загрязнения: 3) в соответствии с EN 60947-1
[U <sub>imp</sub> ] номинальное импульсное напряжение	6 кВ в соответствии с EN 60947-1
[I <sub>csw</sub> ] номинальный рабочий ток	0.55 А 125 В DC-13 Q600 EN/IEC 60947-5-1 3 А 240 В AC-15 A600 EN/IEC 60947-5-1 0.1 А 600 В DC-13 Q600 EN/IEC 60947-5-1 6 А 120 В AC 50/60Hz AC-15 A600 EN/IEC 60947-5-1 1.2 А 600 В AC-15 A600 EN/IEC 60947-5-1 0.27 А 250 В DC-13 Q600 EN/IEC 60947-5-1

Электрическая прочность	1000000 циклы, DC-13, 0.2 А при 110 В, производительность: 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы, AC-15, 4 А при 24 В, производительность: 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы, AC-15, 2 А при 230 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 при 24 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 при 120 V AC 50/60Hz, производительность: 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С
Электрическая надежность МЭК 60947-5-4	$\Lambda < 10\text{exp}(-6)$ при 5 V, 1 mA для чистой среды в соответствии с EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\text{exp}(-8)$ при 17 В, 5 mA для чистой среды в соответствии с EN/IEC 60947-5-4
Код совместимости	XB5

## Условия эксплуатации

Защитное исполнение	TH
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...70 °C
Рабочая температура	-40...70 °C
Класс защиты от поражения электр. током	Класс II в соответствии с IEC 60536
Степень защиты IP	IP67 IP69K IP69 IP66 в соответствии с IEC 60529
Степень защиты NEMA	NEMA 4X NEMA 13
Класс IK	IK06 в соответствии с IEC 50102
Стандарты	EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 № 14 JIS C 4520 UL 508 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-1
Сертификация	LROS (Lloyds register of shipping) BV DNV UL RINA GL CSA
Виброустойчивость	5 gn (f = 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

## Гарантия на оборудование

Период	The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery
--------	--