



#### Основные характеристики

Семейство продуктов	Harmony XB7
Тип изделия или компонента	Монолитная кнопка
Краткое имя устройства	XB7
Монтажный диаметр	22 мм
Поштучная продажа	10
Степень защиты IP	IP20 (задняя панель) в соответствии с IEC 60529 IP65 (лицевая панель) в соответствии с IEC 60529
Форма головки сигнального блока	Круглая
Тип рукоятки	С возвратом
Параметры управляющего устройства	Красный потайной, белый STOP
Тип контактов	1 Н.З. + 1 Н.О.
Тип клемм	Винтовой зажим : $\leq 2 \times 1,5 \text{ мм}^2$ с кабельным наконечником в соответствии с EN/IEC 60947-1 Винтовой зажим : $1 \times 0,34 \dots 2 \times 2,5 \text{ мм}^2$ без наконечника в соответствии с EN/IEC 60947-1

#### Дополнительные характеристики

Общая ширина CAD	29 мм
Общая высота CAD	29 мм
Общая высота CAD	51,5 мм
Описание зажимов ISO n°1	(21-22)NC (13-14)NO
Масса продукта	0.021 кг
Монтаж устройства	Крепежное отверстие: $\varnothing 22.5 \text{ мм}$ ( $22,3 + 0,4/0$ ) в соответствии с EN/IEC 60947-1
Фикс. центр.	$\geq 30 \times 40 \text{ мм}$ - опорная панель, металл, толщина: 1...6 мм $\geq 30 \times 40 \text{ мм}$ - опорная панель, пластик, толщина: 2...6 мм
Монтаж	Крепежная гайка под головкой рекомендуемый крутящий момент: 2.2 Н-м (+/- 0,2 Н.м)
Работа контактов	Медленное размыкание
Прямое размыкание	С Н.З. контактом принудительное открытие в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение К
Механическая износостойкость	1000000 циклы
Момент затяжки	0.8...1.2 Н-м в соответствии с EN 60947-1
Форма головки винта	Пересечение головка совместим с Pozidriv No 1 отвертка Перфорированный головка совместим с $\varnothing 4 \text{ мм}$ отвертка Пересечение головка совместим с JIS No 1 отвертка Перфорированный головка совместим с $\varnothing 5.5 \text{ мм}$ отвертка Пересечение головка совместим с Philips No 1 отвертка
Защита от короткого замыкания	4 А плавкая вставка тип gG в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
[U] номинальное напряжение изоляции	250 В (степень загрязнения: 3) в соответствии с EN/IEC 60947-1
[Uimp] номинальное импульсное напряжение	4 кВ в соответствии с EN/IEC 60947-1
[Icw] номинальный рабочий ток	0.3 А при 240 V, AC-14, D300 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0.22 А при 125 V, DC-13, R300 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0.6 А при 120 V AC 50/60Hz, AC-14, D300 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0.1 А при 250 V, DC-13, R300 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1

Электрическая прочность	1000000 циклы, DC-13, 0.3 А при 24 В, производительность: 216000 сус/млн, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы, AC-15, 0.09 А при 240 V, производительность: 108000 сус/млн, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы, AC-15, 0.03 А при 230 В, производительность: 216000 сус/млн, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С
Электрическая надежность МЭК 60947-5-4	$\Lambda \leq 10 \exp(-6)$ при 17 В, 5 мА в соответствии с EN/IEC 60947-5-4
Код совместимости	XB7

### Условия эксплуатации

Защитное исполнение	TH
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...70 °C
Рабочая температура	-25...70 °C
Категория перенапряжения	Класс II в соответствии с IEC 61140
Степень защиты NEMA	NEMA 3 в соответствии с UL 50 E NEMA 12 в соответствии с UL 50 E
Стандарты	CSA C22.2 № 14 UL 508 EN/IEC 60947-5-1 JIS C 4520 EN/IEC 60947-1
Сертификация	GOST CCC
Виброустойчивость	5 gn (f = 2...500 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	50 gn (продолжительность = 11 мс) для половина ускорения синусоидальной волны в соответствии с IEC 60068-2-27 30 gn (продолжительность = 18 мс) для половина ускорения синусоидальной волны в соответствии с IEC 60068-2-27

### Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт не входит в категорию Green Premium
Директива RoHS	Не будет соответствовать

### 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
--------	--