



Основные характеристики

Семейство продуктов	Harmony XB5
Тип изделия или компонента	Корпус кнопки
Краткое имя устройства	ZB5
Материал крепежной основы	Пластик
Поштучная продажа	5
Тип контактов	2 Н.О.
Работа контактов	Не перекрывающийся
Тип блока контактов	Одиночный
Тип клемм	Винтовой зажим $\geq 1 \times 0,22 \text{ мм}^2$ без наконечника EN 60947-1 Винтовой зажим $\leq 2 \times 1,5 \text{ мм}^2$ с кабельным наконечником EN 60947-1

Дополнительные характеристики

Общая ширина CAD	30 мм
Общая высота CAD	42 мм
Общая высота CAD	32 мм
Описание зажимов ISO n°1	(3-4)NO (3-4)NO_EM
Состав устройства	Корпус Крепежная втулка
Использование контактов	Контакты с запаздыванием
Прямое размыкание	С принудительное открытие в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение К
Рабочий ход	1.5 мм (Н.З. изменение коммутационного состояния) 4.3 мм (полный ход)
Механическая износостойкость	5000000 циклы
Момент затяжки	0.8...1.2 Н·м в соответствии с EN 60947-1
Форма головки винта	Пересечение головка совместим с Philips No 1 отвертка Перфорированный головка совместим с Ø 4 мм отвертка Пересечение головка совместим с Pozidriv No 1 отвертка Перфорированный головка совместим с Ø 5.5 мм 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
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	10 А в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
[Ui] номинальное напряжение изоляции	600 В (степень загрязнения: 3) в соответствии с EN 60947-1
[Uimp] номинальное импульсное напряжение	6 кВ в соответствии с EN 60947-1
[Iscw] номинальный рабочий ток	0.27 А при 250 В, DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0.55 А при 125 В, DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 6 А при 120 В AC 50/60Hz, AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 1.2 А при 600 В, AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 3 А при 240 В, AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0.1 А при 600 В, DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1

Электрическая прочность	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 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, 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, 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
Электрическая надежность МЭК 60947-5-4	$\Lambda < 10\text{exp}(-8)$ при 17 В, 5 мА для чистой среды в соответствии с EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\text{exp}(-6)$ при 5 В, 1 мА для чистой среды в соответствии с EN/IEC 60947-5-4
Код совместимости	ZB5

Условия эксплуатации

Защитное исполнение	TH
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...70 °C
Рабочая температура	-25...70 °C
Степень защиты IP	IP20 в соответствии с IEC 60529
Стандарты	EN/IEC 60947-1 JIS C 4520 CSA C22.2 № 14 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-1 UL 508
Сертификация	DNV RINA CSA BV UL LROS (Lloyds register of shipping) GL
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
--------	--