Технические характеристики продукта
Характеристики

XB5AK133B5
Переключатель 22мм 24В зел. с подсветкой



Основные характеристики

Семейство продуктов	Harmony XB5
Тип изделия или компонента	Комплект переключателя с подсветкой
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	Зеленый стандартная рукоятка
Операторские данные о положении	3 положения +/- 45°
Тип контактов	1 Н.О. + 1 Н.З.
Работа контактов	Медленное размыкание
Тип клемм	Винтовой зажим : <= 2 x 1,5 мм² с кабельным наконечником в соответствии с EN/IEC 60947-1 Винтовой зажим : >= 1 x 0,22 мм² без наконечника в соответствии с EN/IEC 60947-1
Цоколь лампы	Встроенный светодиод
Номинальное напряжение питания [Us]	24 V пер./пост. тока, 50/60 Hz

Дополнительные характеристики

Высота	42 мм
Ширина	30 мм
Глубина	70 мм
Описание зажимов ISO n°1	(13-14)NO (11-12)NC
Масса продукта	0.516 кг
Стойкость к мойке под высоким давлением	7000000 паскаль при 55 °C,расстояние: 0.1 м
Использование контактов	Стандартный контакт
Прямое размыкание	С принудительное открытие в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение K
Момент вращения	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	Пересечение головка совместим с Philips No 1 отвертка Перфорированный головка совместим с Ø 4 мм отвертка Перфорированный головка совместим с Ø 5.5 мм отвертка Пересечение головка совместим с Pozidriv No 1 отвертка
Материал контактов	Серебряный сплав (Ag/Ni)
Защита от короткого замыкания	10 A плавкая вставка тип gG в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	10 A 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

Информация, представленная в данном разделе, содержит общее описание и / или технические характеристики продуктов.
Этот документ не предназначен и не может использоваться для определения пригодности или надежности этих продуктов в конкретных случаях их применения пользователями.
Любой пользователь обязан выполнить своевременный и полный анализ рисков, дать оценку и протестировать продукт в конкретном соответствующем применении.
Ни Schneider Electric, ни любой из ее филиалов или дочерних компаний не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе.

[Icw] номинальный рабочий ток	6 A при 120 V AC 50/60Hz, AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0.27 A при 250 V, DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 3 A при 240 V, AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0.1 A при 600 В, DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0.55 A при 125 V, DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 1.2 A при 600 В, AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
Электрическая прочность	1000000 циклы, DC-13, 0.5 A при 24 В, производительность: 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение C 1000000 циклы, AC-15, 3 A при 120 V AC 50/60Hz, производительность: 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение C 1000000 циклы, DC-13, 0.2 A при 110 В, производительность: 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение C 1000000 циклы, AC-15, 4 A при 24 В, производительность: 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение C 1000000 циклы, AC-15, 2 A при 230 В, производительность: 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение C
Электрическая надежность МЭК 60947-5-4	Λ < 10exp(-6) при 5 V, 1 мА для чистой среды в соответствии с EN/IEC 60947-5-4 Λ < 10exp(-8) при 17 В, 5 мА для чистой среды в соответствии с EN/IEC 60947-5-4
Тип сигнализации	Постоянный
Источник света	Светодиод с защитой
Пределы напряжения питания	19.2...30 В пост. ток 21.6...26.4 В пер. ток
Потребляемый ток	18 мА
Срок службы	100000 ч при номинальном напряжении и 25 °C
Выдерживаемая импульсная помеха	1 кВ в соответствии с IEC 61000-4-5
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	IP69K IP67 в соответствии с IEC 60529 IP69 IP66 в соответствии с IEC 60529
Степень защиты NEMA	NEMA 4X NEMA 13
Класс IK	IK05 в соответствии с IEC 50102
Стандарты	EN/IEC 60947-5-4 UL 508 CSA C22.2 № 14 EN/IEC 60947-5-1 JIS C 4520 EN/IEC 60947-1
Сертификация	UL RINA BV CSA DNV GL LROS (Lloyds register of shipping)
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
Стойкость к коммутационным помехам	2 кВ в соответствии с IEC 61000-4-4
Стойкость к электромагнитным полям	10 В/м в соответствии с IEC 61000-4-3
Стойкость к электростатическому разряду	6 кВ при контакте, на металлических частях в соответствии с IEC 61000-4-2 8 кВ через воздух, (на изолированных частях) в соответствии с IEC 61000-4-2
Электромагнитное излучение	Класс B в соответствии с IEC 55011

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