Технические характеристики продукта
Характеристики

XB4BW31B5
Кнопка 22мм 24В с возв. с подсв.



Основные характеристики

Семейство продуктов	Harmony XB4
Тип изделия или компонента	Кнопка в сборе с подсветкой
Краткое имя устройства	XB4
Материал окантовки	Хромированный металл
Материал крепежной основы	Zamak
Монтажный диаметр	22 мм
Поштучная продажа	1
Форма головки сигнального блока	Круглая
Тип рукоятки	С возвратом
Параметры управляющего устройства	Белый потайной
Доп. информация для толкателя	С обычным объективом
Тип контактов	1 Н.О. + 1 Н.З.
Работа контактов	Медленное размыкание
Тип клемм	Винтовой зажим : 1 x 0,22...2 x 2,5 мм² без наконечника в соответствии с EN/IEC 60947-1 Винтовой зажим : <= 2 x 1,5 мм² с кабельным наконечником в соответствии с EN/IEC 60947-1
Источник света	Светодиод с защитой
Цоколь лампы	Встроенный светодиод

Дополнительные характеристики

Высота	47 мм
Ширина	30 мм
Глубина	57 мм
Описание зажимов ISO n°1	(21-22)NC (13-14)NO
Масса продукта	0.097 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
Рабочий ход	1.5 мм (Н.З. изменение коммутационного состояния) 4.3 мм (полный ход) 2.6 мм (Н.О. изменение коммутационного состояния)
Рабочая сила	3.5 Н (Н.З. изменение коммутационного состояния) 3.8 Н
Механическая износостойкость	10000000 циклы
Момент затяжки	0.8...1.2 Н-м в соответствии с EN 60947-1
Форма головки винта	Перфорированный головка совместим с Ø 5.5 мм отвертка Перфорированный головка совместим с Ø 4 мм отвертка Пересечение головка совместим с Philips No 1 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/IEC 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.

[Uimp] номинальное импульсное напряжение	6 кВ в соответствии с EN/IEC 60947-1
[Icw] номинальный рабочий ток	0.1 A при 600 В, DC-13, Q600 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 0.55 A при 125 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 6 A при 120 V AC 50/60Hz, AC-15, A600 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, 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 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
Электрическая надежность МЭК 60947-5-4	Λ < 10exp(-8) при 17 В, 5 мА для чистой среды в соответствии с EN/IEC 60947-5-4 Λ < 10exp(-6) при 5 V, 1 мА для чистой среды в соответствии с EN/IEC 60947-5-4
Тип сигнализации	Постоянный
Пределы напряжения питания	21.6...26.4 В пер. ток 19.2...30 В пост. 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	XB4

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 I в соответствии с IEC 60536
Степень защиты IP	IP69 IP69K IP66 в соответствии с IEC 60529 IP67
Степень защиты NEMA	NEMA 4X NEMA 13
Класс IK	IK06 в соответствии с IEC 50102
Стандарты	JIS C 4520 EN/IEC 60947-5-5 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-1 CSA C22.2 № 14 EN/IEC 60947-5-1 UL 508
Сертификация	CSA BV GL RINA LROS (Lloyds register of shipping) DNV Внесен в список UL
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
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	8 кВ через воздух, (на изолированных частях) в соответствии с IEC 61000-4-2 6 кВ при контакте, на металлических 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