

Технические характеристики продукта

Характеристики

XB5AW3535

Кнопка 22мм 110-120В желтая с подсветкой



Основные характеристики

Семейство продуктов	Гармони XB5
Тип изделия или компонента	Кнопка в сборе с подсветкой
Краткое имя устройства	XB5
Материал окантовки	Пластик
Материал крепежной основы	Пластик
Монтажный диаметр	22 мм
Поштучная продажа	1
Форма головки сигнального блока	Круглая
Тип рукоятки	С возвратом
Параметры управляющего устройства	Желтый потайной без маркировки
Доп. информация для толкателя	С обычным объективом
Тип контактов	1 Н.О. + 1 Н.З.
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 : $1 \times 0,22...2 \times 2,5 \text{ мм}^2$ без наконечника в соответствии с EN/IEC 60947-1
Источник света	Лампа накаливания
Цоколь лампы	ВА 9s
Питание блока световой сигнализации	Через встроенный трансформатор 1.2 В·А 6 В
Номинальное напряжение питания [Us]	110...120 В пер. ток, 50/60 Hz

Дополнительные характеристики

Высота	42 мм
Ширина	30 мм
Глубина	101 мм
Описание зажимов ISO n°1	(21-22)NC (13-14)NO
Масса продукта	0.128 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 К
Рабочий ход	2.6 мм (Н.О. изменение коммутационного состояния) 1.5 мм (Н.З. изменение коммутационного состояния) 4.3 мм (полный ход)
Рабочая сила	3.8 Н 3.5 Н (Н.З. изменение коммутационного состояния)
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 4 мм отвертка Пересечение головка совместим с Philips No 1 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 А плавкая вставка тип gG в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
[I _{th}] условный тепловой ток на открытом воздухе	10 А в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
[U _i] номинальное напряжение изоляции	600 В (степень загрязнения: 3) в соответствии с EN/IEC 60947-1
[U _{imp}] номинальное импульсное напряжение	6 кВ в соответствии с EN/IEC 60947-1
[I _{sw}] номинальный рабочий ток	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 0.55 А при 125 В, DC-13, Q600 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 0.27 А при 250 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
Электрическая прочность	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, 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, 0.2 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, 3 А при 120 В 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 В, 1 мА для чистой среды в соответствии с EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\text{exp}(-8)$ при 17 В, 5 мА для чистой среды в соответствии с EN/IEC 60947-5-4
Тип сигнализации	Постоянный
Код совместимости	XB5

Условия эксплуатации

Защитное исполнение	TH
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...70 °C
Рабочая температура	-40...55 °C
Категория перенапряжения	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	IK05 в соответствии с IEC 50102
Стандарты	CSA C22.2 № 14 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-1 JIS C 4520 EN/IEC 60947-1 UL 508
Сертификация	RINA GL BV LROS (Lloyds register of shipping) Внесен в список UL CSA DNV
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

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
--------	--