



Основные характеристики

Серия продукта	Harmony XB4
Тип устройства или его аксессуаров	Illuminated double-headed push-button
Краткое название устройства	XB4
Материал окантовки	Хромированный металл
Тип головки	Standard
Монтажный диаметр	22 мм
Цвет маркировки	Черная маркировка белого колпачка толкателя Белая маркировка колпачков толкателей зеленого, красного и черного цветов
Источник света	Светодиод с защитой
Цвет источника света	Белый
Комплектация изделия	Механизм в сборе

Дополнительные характеристики

Материал крепежной основы	Zamak
Масса продукта	0.13 кг
Стойкость к мойке под высоким давлением	7000000 паскаль 55 °C 0.1 м
Форма головки сигнального блока	Прямоугольный
Тип рукоятки	С возвратом
Параметры управляющего устройства	1 потайной - 1 выступающий толкатель кнопки - 1 подсветка в центре
Описание управляющего устройства	Зеленый "I" - красный "O"
Параметры управляющего устройства	Потайной зеленый I белый Выступающий красный O белый
Тип контактов	1 Н.О. + 1 Н.З.
Работа контактов	Медленное размыкание
Использование контактов	Стандартный контакт
Прямое размыкание	С EN/МЭК 60947-5-1 приложение К
Рабочий ход	1.5 мм Н.З. изменение коммутационного состояния 2.6 мм Н.О. изменение коммутационного состояния 4.3 мм полный ход
Рабочая сила	3.5 Н Н.З. изменение коммутационного состояния 3.8 Н Н.О. изменение коммутационного состояния

Механическая износостойкость	1000000 циклы
Присоединения	Винтовой зажим $\leq 2 \times 1,5 \text{ мм}^2$ с кабельным наконечником EN/IEC 60947-1 Винтовой зажим $\geq 1 \times 0,22 \text{ мм}^2$ без наконечника EN/IEC 60947-1
Момент затяжки	0.8...1.2 Н·м EN 60947-1
Форма головки винта	Пересечение JIS No 1 Пересечение Philips No 1 Пересечение Pozidriv No 1 Перфорированный $\varnothing 4 \text{ мм}$ Перфорированный $\varnothing 5.5 \text{ мм}$
Материал контактов	Серебряный сплав (Ag/Ni)
?????? ?? ????????? ?????????	10 А плавкая вставка gG EN/IEC 60947-5-1
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	10 А EN/IEC 60947-5-1
[Ui] номинальное напряжение изоляции	600 В 3 EN 60947-1
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	6 кВ EN 60947-1
[Icw] номинальный кратковременно допустимый ток	1.2 А 600 В AC-15 A600 EN/IEC 60947-5-1 0.27 А 250 В DC-13 Q600 EN/IEC 60947-5-1 0.1 А 600 В DC-13 Q600 EN/IEC 60947-5-1 3 А 240 В AC-15 A600 EN/IEC 60947-5-1 0.55 А 125 В DC-13 Q600 EN/IEC 60947-5-1 6 А 120 В AC 50/60Hz AC-15 A600 EN/IEC 60947-5-1
Электрическая износостойкость	1000000 циклы AC-15 2 А 230 В $\leq 3600 \text{ сус/ч}$ 0.5 EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы AC-15 3 А 120 В AC 50/60Hz $\leq 3600 \text{ сус/ч}$ 0.5 EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы AC-15 4 А 24 В $\leq 3600 \text{ сус/ч}$ 0.5 EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы DC-13 0.2 А 110 В $\leq 3600 \text{ сус/ч}$ 0.5 EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы DC-13 0.5 А 24 В $\leq 3600 \text{ сус/ч}$ 0.5 EN/МЭК 60947-5-1 приложение С
Электрическая надежность МЭК 60947-5-4	$\Lambda < 10\text{exp}(-6)$ 5 В 1 мА для чистой среды EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\text{exp}(-8)$ 17 В 5 мА для чистой среды EN/IEC 60947-5-4
Тип сигнализации	Постоянный
Цоколь лампы	Встроенный светодиод
[Us] номинальное напряжение сети	24 В пер./пост. ток 50/60 Hz
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 IEC 61000-4-5
Код совместимости	XB4

Условия эксплуатации

Защитное исполнение	TH
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Рабочая температура окружающей среды	-40...70 °C
Класс защиты от поражения электр. током	Класс I IEC 60536
Степень защиты IP	IP69K IEC 60529 IP69 IEC 60529 IP66 IEC 60529
Степень защиты NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Степень защиты IK	IK06 IEC 50102
Стандарты	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 № 14
Сертификация продукта	BV

CSA
DNV
GL
LROS (Lloyds register of shipping)
RINA
Внесен в список UL

Виброустойчивость	5 gn 2...500 Гц IEC 60068-2-6
Ударопрочность	30 gn 18 мс половина ускорения синусоидальной волны IEC 60068-2-27 50 gn 11 мс половина ускорения синусоидальной волны IEC 60068-2-27
Стойкость к коммутационным помехам	2 кВ IEC 61000-4-4
Стойкость к электромагнитным полям	10 В/м IEC 61000-4-3
Стойкость к электростатическому разряду	6 кВ при контакте, на металлических частях IEC 61000-4-2 8 кВ через воздух, (на изолированных частях) IEC 61000-4-2
Электромагнитное излучение	Класс В IEC 55011

Гарантия на оборудование

Период	Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
--------	---