



Основные характеристики

Серия продукта	Harmony XB4
Тип продукта или компонента	Double-headed push-button
Краткое название устройства	XB4
Материал окантовки	Хромированный металл
Материал крепежной основы	Zamak
Тип головки	Standard
Монтажный диаметр	22 мм
Форма головки сигнального блока	Прямоугольный
Тип рукоятки	с возвратом
Параметры управляющего устройства	1 потайной - 1 выступающий толкатель кнопки
Описание управляющего устройства	Зеленый "I" - красный "O"
Тип контактов	1 Н.О. + 1 Н.З.
Работа контактов	Медленное размыкание
Соединения – клеммы	Винтовой зажим, <= 2 x 1,5 мм ² с кабельным наконечником в соответствии с EN/IEC 60947-1 Винтовой зажим, >= 1 x 0,22 мм ² без наконечника в соответствии с EN/IEC 60947-1

Дополнительные характеристики

Вес	0,116 кг
Стойкость к мойке под высоким давлением	7000000 паскаль в 55 °С, расстояние: 0.1 м
Цвет маркировки	Черная маркировка белого колпачка толкателя Белая маркировка колпачков толкателей зеленого, красного и черного цветов
Параметры управляющего устройства	Зеленый потайной, I (белый) Красный выступающий, O (белый)
Использование контактов	Стандартный контакт
Прямое размыкание	С в соответствии с EN/IEC 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.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 совместим с JIS No 1 отвертка Пересечение совместим с Philips No 1 отвертка Пересечение совместим с Pozidriv No 1 отвертка Перфорированный совместим с Ø 4 мм отвертка Перфорированный совместим с Ø 5.5 мм отвертка
Материал контактов	Серебряный сплав (Ag/Ni)
?????? ?? ?????????? ?..?	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] номинальное напряжение изоляции	600 В (степень загрязнения 3) в соответствии с EN 60947-1
[U _p] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	6 кВ в соответствии с EN 60947-1
[I _e] номинальный рабочий ток	3 А в 240 В, AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 6 А в 120 В AC 50/60Hz, AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0,1 А в 600 В, DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0,27 А в 250 В, DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0,55 А в 125 В, DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 1,2 А в 600 В, AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
Электрическая износостойкость	1000000 циклы AC-15, 2 А в 230 В, производительность <3600 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1: Приложение С 1000000 циклы AC-15, 3 А в 120 В AC 50/60Hz, производительность <3600 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1: Приложение С 1000000 циклы AC-15, 4 А в 24 В, производительность <3600 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1: Приложение С 1000000 циклы DC-13, 0,2 А в 110 В, производительность <3600 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1: Приложение С 1000000 циклы DC-13, 0,5 А в 24 В, производительность <3600 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1: Приложение С
Электрическая надежность МЭК 60947-5-4	Λ < 10exp(-6) в 5 В и 1 мА для чистой среды в соответствии с EN/IEC 60947-5-4 Λ < 10exp(-8) в 17 В и 5 мА для чистой среды в соответствии с EN/IEC 60947-5-4
Комплектация изделия	Механизм в сборе

Условия эксплуатации

Защитное исполнение	TH
Температура окружающей среды 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	IP67 в соответствии с IEC 60529 IP69 IP69K
Степень защиты NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Степень защиты IK	IK06 в соответствии с IEC 50102
Стандарты	UL 508 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 № 14 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 JIS C8201-1
Сертификаты	BV GL LROS (Lloyds register of shipping) DNV CSA RINA Внесен в список UL
Виброустойчивость	5 gn (частота= 2...500 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6

Ударопрочность	30 гп (продолжительность = 18 мс) для половина ускорения синусоидальной волны в соответствии с IEC 60068-2-27 50 гп (продолжительность = 11 мс) для половина ускорения синусоидальной волны в соответствии с IEC 60068-2-27
----------------	--

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACH	Декларация REACH
Директива EC RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) Декларация EC RoHS
Не содержит токсичных тяжелых металлов	Да
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	Декларация RoHS Китая
Экологическая отчетность	Экологический профиль продукта
Профиль кругооборота	Информация о конце срока службы
WEEE	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.

Гарантия на оборудование

Гарантия	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
----------	---