



Основные характеристики

Серия продукта	Harmony XB4
Тип продукта	Кнопка в сборе
Краткое название устройства	XB4
Материал окантовки	Хромированный металл
Материал крепежной основы	Zamak
Тип головки	Standard
Монтажный диаметр	22 мм
Минимальная партия для продажи	1
Зона запыления	Зона 21 - 22
Тип рукоятки	с возвратом
Параметры управляющего устройства	Желтый выступающий
Доп. информация для толкателя	С силикон. наконечником
Тип контактов	1 Н.О.

Дополнительные характеристики

Стойкость к мойке под высоким давлением	7000000 паскаль в 55 °C, расстояние: 0.1 м
Монтаж устройства	Крепежное отверстие - диаметр: 22,5 мм 22,3 +0,4/0 в соответствии с EN/IEC 60947-1
Фикс. центр.	>= 30 x 40 mm (Панель поддержки)
Глубина встраивания	43 мм
Маркировка	Ex tb IIIC
Форма головки сигнального блока	Круглая
Работа контактов	Медленное размыкание
Прямое размыкание	Без
Рабочий ход	2,6 мм (Н.О. изменение коммутационного состояния) 4,3 мм (полный ход)
Рабочая сила	3,8 Н Н.О. изменение коммутационного состояния

Механическая износостойкость	5000000 циклы
Соединения – клеммы	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
Момент затяжки	0,8...1,2 Н-м в соответствии с EN 60947-1
Форма головки винта	Пересечение совместим с Philips No 1 отвертка Пересечение совместим с Pozidriv No 1 отвертка Перфорированный совместим с $\varnothing 4 \text{ мм}$ отвертка Перфорированный совместим с $\varnothing 5,5 \text{ мм}$ отвертка
Материал контактов	Серебряный сплав (Ag/Ni)
?????? ?? ?????????? ? ?.	10 А плавкая вставка тип gG в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	10 А в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
[Ui] номинальное напряжение изоляции	600 В (степень загрязнения 3) в соответствии с EN/IEC 60947-1
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	6 кВ в соответствии с EN/IEC 60947-1
[Ie] 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/ч, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1: Приложение C 1000000 циклы AC-15, 3 А в 120 В AC 50/60Hz, производительность <3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1: Приложение C 1000000 циклы AC-15, 4 А в 24 В, производительность <3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1: Приложение C 1000000 циклы DC-13, 0,2 А в 110 В, производительность <3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1: Приложение C 1000000 циклы DC-13, 0,5 А в 24 В, производительность <3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1: Приложение C
Электрическая надежность МЭК 60947-5-4	$\Lambda < 10\text{exp}(-6)$ в 5 В, 1 мА для чистой среды в соответствии с EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\text{exp}(-8)$ в 17 В, 5 мА для чистой среды в соответствии с EN/IEC 60947-5-4

Условия эксплуатации

Защитное исполнение	TH
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Рабочая температура	-40...70 °C
Категория перенапряжения	I в соответствии с IEC 60536
Степень защиты IP	IP66 в соответствии с IEC 60529 IP67
Степень защиты NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Степень защиты IK	IK03 в соответствии с IEC 50102
Стандарты	EN 50014 EN 50281-1-1 IEC 61241-0 IEC 61241-1
Директивы	94/9/EC - директива ATEX
Сертификаты	GL DNV INERIS 04ATEX9004U
Виброустойчивость	5 gn (частота= 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

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
-----------------------------	------------------------

Регламент REACH	Декларация REACH
Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACH	Да
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
----------	---