



Основные характеристики

Серия	Harmony XB4
Тип продукта	Кнопка аварийного останова Кнопка аварийного останова
Краткое название устройства	XB4
Материал окантовки	Хромированный металл
Материал крепежной основы	Zamak
Монтажный диаметр	22 мм
Минимальная партия для продажи	1
Форма головки сигнального блока	Круглая
Тип рукоятки	trigger action and mechanical latching
Тип головки	Стандартный
Сброс	Двухтактный
Параметры управляющего устройства	Red mushroom Ø 40 mm, unmarked
Тип контактов	1 Н.З.
Работа контактов	Медленное размыкание
Соединения – клеммы	Винтовой зажим, $\leq 2 \times 1,5 \text{ мм}^2$ С кабельным наконечником в соответствии с EN 60947-1 Винтовой зажим, $\geq 1 \times 0,22 \text{ мм}^2$ Без наконечника в соответствии с EN 60947-1

Дополнительные характеристики

Высота	47 мм
Ширина	40 мм
Глубина	82 мм
Описание зажимов ISO n°1	(21-22)NC
Вес нетто	0,125 кг
Стойкость к мойке под высоким давлением	7000000 Pa at 55 °C, distance : 0.1 m

Использование контактов	Стандартный контакт
Прямое размыкание	С в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение К
Рабочий ход	1,5 мм (Н.З. изменение коммутационного состояния) 4,3 мм (полный ход)
Механическая износостойкость	3000000 циклы
Момент затяжки	0,8...1,2 Н-м в соответствии с EN 60947-1
Форма головки винта	Пересечение совместим с Philips No 1 отвертка Cross compatible with pozidriv No 1 screwdriver Перфорированный совместим с Ø 4 мм отвертка Slotted compatible with flat Ø 5.5 mm screwdriver
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 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/ч, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы, AC-15, 3 А в 120 В AC 50/60Hz, производительность <3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы, AC-15, 4 А в 24 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 в 110 В, производительность <3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы, DC-13, 0,5 А в 24 В, производительность <3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С
Электрическая надежность МЭК 60947-5-4	$\Lambda < 10 \exp(-6)$ в 5 В и 1 мА для чистой среды в соответствии с EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10 \exp(-8)$ в 17 В и 5 мА для чистой среды в соответствии с EN/IEC 60947-5-4
Комплектация изделия	Изделие в сборе

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 в соответствии с IEC 60536
Степень защиты IP	IP66 conforming to IEC 60529 IP67 IP69 IP69K
Степень защиты NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Степень ударостойкости IK	IK06 в соответствии с IEC 50102
Стандарты	EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-4 JIS C8201-5-1 UL 508 IEC 60364-5-53 EN/ISO 13850 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-5 CSA C22.2 № 14 JIS C8201-1

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

Тип упаковки

Тип упаковки 1	PCE
Кол-во единиц в упаковке	1
Вес упаковки	124 г
Высота упаковки 1	4,8 см
Ширина упаковки 1	5,2 см
Длина упаковки 1	8,8 см

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
----------	---