



Основные характеристики

Серия	Harmony XB4
Тип продукта	Селекторный выключатель
Краткое название устройства	XB4
Материал окантовки	Хромированный металл
Материал крепежной основы	Zamak
Монтажный диаметр	22 мм
Минимальная партия для продажи	1
Тип головки	Стандартный
Форма головки сигнального блока	Круглая
Тип рукоятки	stay put
Параметры управляющего устройства	Black standard handle
Операторские данные о положении	3 положения +/- 45°
Тип контактов	2 Н.О.
Работа контактов	Медленное размыкание
Соединения – клеммы	Screw clamp terminals, <= 2 x 1.5 mm ² with cable end conforming to EN/IEC 60947-1 Screw clamp terminals, >= 1 x 0.22 mm ² without cable end conforming to EN/IEC 60947-1

Дополнительные характеристики

Высота	47 мм
Ширина	30 мм
Глубина	68 мм
Описание зажимов ISO n°1	(23-24)NO (13-14)NO
Вес нетто	0,105 кг
Стойкость к мойке под высоким давлением	7000000 Pa at 55 °C, distance : 0.1 m

Использование контактов	Стандартный контакт
Прямое размыкание	Без
Значение момента	0.14 N.m NO changing electrical state
Механическая износостойкость	1000000 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 A плавкая вставка тип gG в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
[I _{th}] условный тепловой ток на открытом воздухе	10 A 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 A в 240 В, AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 6 A в 120 В AC 50/60Hz, AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0,1 A в 600 В, DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0,27 A в 250 В, DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0,55 A в 125 В, DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 1,2 A в 600 В, AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
Электрическая износостойкость	1000000 cycles, AC-15, 2 A at 230 V, operating rate <3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, AC-15, 3 A at 120 V, operating rate <3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, AC-15, 4 A at 24 V, operating rate <3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, DC-13, 0.2 A at 110 V, operating rate <3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, DC-13, 0.5 A at 24 V, operating rate <3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN 60947-5-1 appendix C
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	Изделие в сборе

Условия эксплуатации

Защитное исполнение	TH
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Рабочая температура окружающей среды	-40...70 °C
Категория перенапряжения	Класс I в соответствии с IEC 60536
Степень защиты IP	IP69 IP69K IP67 в соответствии с МЭК 60529
Степень защиты NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Стандарты	EN/IEC 60947-5-4 UL 508 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-5 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-1 CSA C22.2 № 14 JIS C8201-1
Сертификаты	GL RINA UL LROS (Lloyds register of shipping) CSA BV DNV

Виброустойчивость	5 гп (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

Тип упаковки

Вес упаковки	0,099 кг
Высота упаковки 1	0,880 дм³
Ширина упаковки 1	0,340 дм³
Длина упаковки 1	0,540 дм³

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