



Основные характеристики

Коммерческий статус	Коммерциализировано
Семейство продуктов	Harmony XB4
Тип изделия или компонента	Комплект джойстика
Краткое имя устройства	XD4
Материал окантовки	Хромированный металл
Материал крепежной основы	Zamak
Монтажный диаметр	22 мм
Поштучная продажа	1
Тип рукоятки	С возвратом к положению 0
Параметры управляющего устройства	Рукоятка управления длиной 54 мм
Операторские данные о положении	5 положений
Операторские данные о направлении	4 направления
Тип контактов	1 Н.О.
Работа контактов	Медленное размыкание
Тип клемм	Разъем Faston(2 x 2,8 мм) Разъем Faston(1 x 6,35 мм)

Дополнительные характеристики

Стойкость к мойке под высоким давлением	7000000 паскаль при 55 °С, расстояние: 0,1 м
Форма головки сигнального блока	Круглая
Паз на каждое направление	1
Использование контактов	Стандарт
Прямое размыкание	Без принудительное открытие
Механическая износостойкость	1000000 циклы
Материал контактов	Серебряный сплав (Ag/Ni)
Защита от короткого замыкания	10 А плавкая вставка тип gG соответствующий EN/IEC 60947-5-1
[I _{th}] условный тепловой ток на открытом воздухе	10 А соответствующий EN/IEC 60947-5-1
[U _i] номинальное напряжение изоляции	250 В (степень загрязнения: 3) соответствующий EN/IEC 60947-1
[U _{imp}] номинальное выдерживаемое импульсное напряжение	6 кВ соответствующий EN 60947-1
[I _{sw}] номинальный рабочий ток	0.22 А при 125 V, DC-13, R300 соответствующий EN/IEC 60947-5-1 0.1 А при 250 V, DC-13, R300 соответствующий EN/IEC 60947-5-1
Электрическая прочность	1000000 циклы, DC-13, 0.5 А при 24 В, производительность: 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 соответствующий EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы, DC-13, 0.2 А при 110 В, производительность: 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 соответствующий EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы, AC-15, 4 А при 24 В, производительность: 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 соответствующий EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы, AC-15, 3 А при 120 V AC 50/60Hz, производительность: 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 соответствующий EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы, AC-15, 2 А при 230 В, производительность: 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 соответствующий EN/МЭК 60947-5-1 приложение С
Электрическая надежность МЭК 60947-5-4	$\Lambda < 10 \exp(-8)$ при 17 В, 5 мА для чистой среды соответствующий EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10 \exp(-6)$ при 5 В, 1 мА для чистой среды соответствующий EN/IEC 60947-5-4

Условия эксплуатации

Защитное исполнение	TH
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...70 °C
Температура окружающей среды при работе	-25...70 °C
Класс защиты от поражения электр. током	Класс I соответствующий IEC 60536
Степень защиты IP	IP66 соответствующий IEC 60529
Степень защиты NEMA	NEMA 4X NEMA 13
Класс IK защиты	IK03 соответствующий 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
Сертификаты продуктов	BV CSA DNV GL LROS (Lloyds register of shipping) RINA Внесен в список UL
Виброустойчивость	5 gn (f = 2...500 Гц) соответствующий IEC 60068-2-6
Ударопрочность	50 gn (продолжительность = 11 мс) для половина ускорения синусоидальной волны соответствующий IEC 60068-2-27 30 gn (продолжительность = 18 мс) для половина ускорения синусоидальной волны соответствующий IEC 60068-2-27

Гарантия на оборудование

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