

Технические характеристики продукта

Характеристики

XD4PA24

Джойстик 22мм 4 направления с возвратом



Основные характеристики

Семейство продуктов	Гармония XDA
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	Spring return to 0 position, long operating shaft 54 mm length
Операторские данные о положении	5 положений
Операторские данные о направлении	4 направления
Тип контактов	1 Н.О.
Работа контактов	Медленное размыкание
Тип клемм	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

Масса продукта	0.133 кг
Стойкость к мойке под высоким давлением	7000000 паскаль при 55 °C, расстояние: 0.1 м
Форма головки сигнального блока	Круглая
Паз на каждое направление	1
Использование контактов	Стандарт
Прямое размыкание	Без
Механическая износостойкость	1000000 циклы
Момент затяжки	0.8...1.2 Н-м в соответствии с EN 60947-1
Форма головки винта	Перфорированный головка совместим с $\varnothing 4$ мм отвертка Перфорированный головка совместим с $\varnothing 5.5$ мм отвертка Пересечение головка совместим с Pozidriv No 1 отвертка Пересечение головка совместим с Philips No 1 отвертка
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] номинальное напряжение изоляции	600 В (степень загрязнения: 3) в соответствии с EN 60947-1
[U _{imp}] номинальное импульсное напряжение	6 кВ в соответствии с EN 60947-1
[I _{sw}] номинальный рабочий ток	0.1 А при 250 V, DC-13, R300 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0.22 А при 125 V, DC-13, R300 в соответствии с 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 в соответствии с 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 в соответствии с 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 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы, AC-15, 2 А при 230 В, производительность: 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы, AC-15, 4 А при 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	$\Lambda < 10\text{exp}(-8)$ при 17 В, 5 мА для чистой среды в соответствии с EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\text{exp}(-6)$ при 5 В, 1 мА для чистой среды в соответствии с EN/IEC 60947-5-4
Код совместимости	XD4

Условия эксплуатации

Защитное исполнение	TH
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...70 °C
Рабочая температура	-25...70 °C
Класс защиты от поражения электр. током	Класс I в соответствии с IEC 60536
Степень защиты IP	IP66 в соответствии с IEC 60529
Степень защиты NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Класс IK	IK03 в соответствии с IEC 50102
Стандарты	EN/IEC 60947-1 CSA C22.2 № 14 UL 508 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-5 EN/IEC 60947-5-4 JIS C 4520
Сертификация	RINA Внесен в список UL DNV CSA LROS (Lloyds register of shipping) GL BV
Виброустойчивость	5 gn (f = 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

Гарантия на оборудование

Период	The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery
--------	--