

Технические характеристики продукта

Спецификации



БЛОК-КОНТАКТ 1НО ZENL1111

ZENL1111

Основные характеристики

Серия	Harmony XAL Harmony XAPS
Тип продукта	Блок контактов
Краткое название устройства	ZENL
Назначение продукта	Для устройств управления и сигнализации XB5 Ø 22 мм Для поста XAPS
монтаж блока	Монтаж на задней панели
минимальная партия для продажи	5
Тип контактов	1 Н.В.

Дополнительные характеристики

стиль сборки	Для сборки заказчиком
Вес нетто	0,015 kg
Работа контактов	Медленное размыкание
прямое размыкание	Без
рабочий ход	2,6 mm (Н.О. изменение коммутационного состояния) 4,3 mm (полный ход)
рабочая сила	2,3 Н Н.О. изменение коммутационного состояния
момент вращения	0,05 Н·м Н.О. изменение коммутационного состояния
Механическая износостойкость	10000000 циклы
соединения – клеммы	Винтовой зажим, <= 2 x 1,5 мм² С кабельным наконечником в соответствии с IEC 60947-1 Винтовой зажим, >= 1 x 0,22 мм² Без наконечника в соответствии с IEC 60947-1
момент затяжки	0,8...1,2 Н·м в соответствии с IEC 60947-1
форма головки винта	Пересечение совместим с Philips No 1 отвертка Пересечение совместим с Pozidriv No 1 отвертка Перфорированный совместим с Ø 4 мм отвертка Перфорированный совместим с Ø 5.5 мм отвертка
Материал контактов	Серебряный сплав (Ag/Ni)
Максимальное сопротивление на клеммах	25 МОм
Защита от короткого замыкания	10 А плавкая вставка тип gG в соответствии с IEC 60947-5-1
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	10 А в соответствии с IEC 60947-5-1
[Ui] номинальное напряжение изоляции	600 вольт (степень загрязнения 3) в соответствии с IEC 60947-1
[Upr] номинальное импульсное выдерживаемое на	6 кВ в соответствии с IEC 60947-1

Отказ от ответственности: Данный документ не отменяет необходимости определения пригодности этих продуктов для конкретных задач и их надежности в этих областях применения и не может служить для такого определения.

[Ie] номинальный рабочий ток	3 А в 240 В, AC-15, A600 в соответствии с IEC 60947-5-1 6 А в 120 В, AC-15, A600 в соответствии с IEC 60947-5-1 0,1 А в 600 В, DC-13, Q600 в соответствии с IEC 60947-5-1 0,27 А в 250 В, DC-13, Q600 в соответствии с IEC 60947-5-1 0,55 А в 125 В, DC-13, Q600 в соответствии с IEC 60947-5-1 1,2 А в 600 В, AC-15, A600 в соответствии с 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 МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы, AC-15, 3 А в 120 В, производительность <3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с 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 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 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 МЭК 60947-5-1 приложение С
электрическая надежность МЭК 60947-5-4	$\Lambda < 10\text{exp}(-6)$ в 5 В и 1 мА для чистой среды в соответствии с IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\text{exp}(-8)$ в 17 В и 5 мА в соответствии с IEC 60947-5-4
Дополнительная информация	Установка на интегрированной пластине в блоке
код состава электрической части	SR1 (количество <= 3) SR2 (количество <= 2) MR1 (количество <= 2)

Условия эксплуатации

Защитное исполнение	TH
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Температура окружающей среды	-40...70 °C
Степень защиты IP	IP20 в соответствии с IEC 60529
Стандарты	IEC 60947-5-1 CSA C22.2 № 14 IEC 60947-1 UL 508 IEC 60947-5-5 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-4 JIS C8201-1
Виброустойчивость	5 gn (f= 12...500 дюйм) conforming to IEC 60068-2-6
ударопрочность	30 gn (продолжительность = 18 ms) для половина ускорения синусоидальной волны в соответствии с IEC 60068-2-27 50 gn (продолжительность = 11 ms) для половина ускорения синусоидальной волны в соответствии с IEC 60068-2-27

Тип упаковки

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	1,000 cm
Package 1 Width	3,300 cm
Package 1 Length	3,200 cm
Package 1 Weight	9,000 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	5
Package 2 Height	5,500 cm
Package 2 Width	5,500 cm
Package 2 Length	4,500 cm

Package 2 Weight	51,000 g
Unit Type of Package 3	BB1
Number of Units in Package 3	5
Package 3 Height	5,500 cm
Package 3 Width	5,500 cm
Package 3 Length	4,500 cm
Package 3 Weight	51,000 g

Гарантия на оборудование

Гарантия	18 месяцев
----------	------------

Компания Schneider Electric стремится достичь нулевого энергетического баланса к 2050 году посредством партнерств в цепочке поставок, использования материалов с меньшим воздействием и цикличности с помощью нашей постоянной кампании "Use Better, Use Longer, Use Again", направленной на увеличение срока службы продукции и возможности ее повторной переработки.

[Объяснение данных об окружающей среде >](#)

[Как мы оцениваем устойчивость продукта >](#)

Воздействие на окружающую среду	
Углеродный след (kg CO2 eq.)	1
Раскрытие информации об экологической деятельности	Экологический профиль продукта
Use Better	
Материалы и упаковка	
Упаковка с картонной переработкой	Да
Упаковка без пластика	Да
Директива EC RoHS	Добровольное соответствие (продукт не подпадает под действие EU RoHS)
Use Again	
Повторная сборка и повторное производство	
Возврат	No
WEEE	 Продукт должен утилизироваться на рынках Европейского Союза в соответствии с конкретным законодательством по сбору отходов и ни в коем случае не выбрасываться в контейнеры для общепытового мусора

Product benefits / Features



Product benefits / Features

Features

Harmony XALD



Full compatibility with the Ø 22 mm plastic push buttons, switches and pilot lights of the Harmony XB5 range



Possibility to add up to 3 NO or NC contact blocks per operating head



Complete, ready-to-install stations with 1 to 3 buttons for the most common functions



Polycarbonate pre-drilled control stations



Modular system and simple to cable universal range



Image of product / Alternate images

Alternative





