Технические характеристики продукта
Характеристики

ZENL1121
Блок-контакт 1H3



Основные характеристики

Семейство продуктов	Harmony XAPS Harmony XAL
Тип изделия или компонента	Блок контактов
Краткое имя устройства	ZENL
Назначение изделия	Для устройств управления и сигнализации XB5 Ø 22 мм Для поста XAPS
Монтаж блока	Монтаж на задней панели
Поштучная продажа	5
Тип контактов	1 Н.З.

Дополнительные характеристики

Стиль сборки	Для сборки заказчиком
Масса продукта	0.015 кг
Работа контактов	Медленное размыкание
Прямое размыкание	С в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение К
Рабочий ход	4.3 мм (полный ход) 1.5 мм (Н.З. изменение коммутационного состояния)
Рабочая сила	2 Н (Н.З. изменение коммутационного состояния)
Тип клемм	Винтовой зажим <= 2 x 1,5 мм² с кабельным наконечником в соответствии с EN/IEC 60947-1 Винтовой зажим >= 1 x 0,22 мм² без наконечника в соответствии с EN/IEC 60947-1
Момент затяжки	0.8...1.2 Н-м в соответствии с EN 60947-1
Форма головки винта	Пересечение, Philips No 1 Пересечение, Pozidriv No 1 Перфорированный, Ø 4 мм Перфорированный, Ø 5.5 мм
Материал контактов	Серебряный сплав (Ag/Ni)
Контактное сопротивление зажимов	<= 25 МОм
Защита от короткого замыкания	10 А плавкая вставка, gG в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	10 А в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
[Ui] номинальное напряжение изоляции	600 В, степень загрязнения: 3 в соответствии с EN/IEC 60947-1
[Uimp] номинальное импульсное напряжение	6 кВ в соответствии с EN/IEC 60947-1
[Icw] номинальный рабочий ток	0.55 А при 125 V DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 3 А при 240 V AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 1.2 А при 600 В AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 6 А при 120 V AC 50/60Hz AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0.27 А при 250 V DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0.1 А при 600 В DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
Электрическая прочность	1000000 циклы AC-15 при 2 А 230 В при 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы DC-13 при 0.2 А 110 В при 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы AC-15 при 3 А 120 V AC 50/60Hz при 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы AC-15 при 4 А 24 В при 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы DC-13 при 0.5 А 24 В при 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С
Электрическая надежность МЭК 60947-5-4	Λ < 10exp(-6) при 5 V и 1 мА для чистой среды в соответствии с EN/IEC 60947-5-4 Λ < 10exp(-8) при 17 В и 5 мА в соответствии с EN/IEC 60947-5-4
Дополнительная информация	Установка на интегрированной пластине в блоке

Информация, представленная в данном разделе, содержит общее описание и / или технические характеристики продуктов.
Этот документ не предназначен и не может использоваться для определения пригодности или надежности этих продуктов в конкретных случаях их применения пользователями.
Любой пользователь обязан выполнить своевременный и полный анализ рисков, дать оценку и протестировать продукт в конкретном соответствующем применении.
Ни Schneider Electric, ни любой из ее филиалов или дочерних компаний не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе.

Код состава электрической части	MR1 (количество <= 2) SR2 (количество <= 2) SR1 (количество <= 3)
Код совместимости	ZENL

Условия эксплуатации

Защитное исполнение	TH
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...70 °C
Рабочая температура	-25...70 °C
Степень защиты IP	IP20 в соответствии с IEC 60529
Стандарты	EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 JIS C 4520 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 № 14 EN/IEC 60947-1 UL 508
Виброустойчивость	5 gn (f = 12...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