

Релейный модуль - EMG 10-REL/KSR-G 60/ 1-LC AU - 2941400

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета.
(<http://phoenixcontact.ru/download>)



Релейный модуль со впаянными миниатюрными реле, позолоченный контакт для небольших нагрузок, 1 замыкающий контакт, входное напряжение 60 В DC

Преимущества для Вас

- ✓ Безопасная развязка между обмоткой и контактом согласно DIN EN 50178
- ✓ Встроенная входная схема и схема подавления помех



Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
GTIN	 4 017918 080426
GTIN	4017918080426
Вес/шт. (без упаковки)	36,130 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Указание

Ограничение износа	ЭМС: продукт класса А, см. декларацию производителя в разделе загрузок
--------------------	--

Размеры

Ширина	10,6 мм
Высота	75 мм
Глубина	53,5 мм

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-20 °C ... 40 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-20 °C ... 70 °C

Активная часть

Входное номинальное напряжение U_N	60 В DC
--------------------------------------	---------

Релейный модуль - EMG 10-REL/KSR-G 60/ 1-LC AU - 2941400

Технические данные

Активная часть

Диапазон входных напряжений относительно U_N	0,8 ... 1,1
Типовой входной ток при U_N	10 мА
Время срабатывания, типовое	7 мс
Время возврата, типовое	11 мс
Защитная схема	Защита от переполюсовки Диод защиты от переполюсовки
	Защитный диод Защитный диод
Индикация рабочего напряжения	LED желт.
Мощность потерь при номинальных условиях	0,6 Вт

Контактная часть

Исполнение контакта	Сдв. контакт, 1 замыкатель
Тип коммутационного контакта	Двойной контакт
Материал контакта	AgPd60, с твердым золотым покрытием
Максимальное напряжение переключения	30 В AC
	36 В DC
Минимальное напряжение переключения	100 мкВ
Максимальный пусковой ток	0,2 А
Макс. ток продолжительной нагрузки	0,5 А
Мощность отключения (активная нагрузка), максимальная	5 Вт (при 24 В DC)

Сторона контакта (при отсутствии золотого покрытия)

Указание	следующие значение приведены для поврежденного золотого покрытия
Максимальное напряжение переключения	125 В AC
	150 В DC
Макс. ток продолжительной нагрузки	2 А
Максимальный пусковой ток	2 А
Мощность отключения (активная нагрузка), максимальная	29 Вт (при 24 В DC)
	29 Вт (При 48 В DC)
	29 Вт (При 60 В DC)

Общие сведения

Испытательное напряжение, обмотка реле / релейный контакт	4 кВ AC (50 Гц, 1 мин)
Режим работы	100 % ED
Степень защиты	IP20
Долговечность механическая	прибл. 2×10^7 коммутационных циклов
Монтажное положение	на выбор
Указания по монтажу	устанавливаются в ряд без промежутков

Параметры подключения на стороне входа

Наименование, подключение	Активная часть
Тип подключения	Винтовые зажимы
Длина снятия изоляции	8 мм

Релейный модуль - EMG 10-REL/KSR-G 60/ 1-LC AU - 2941400

Технические данные

Параметры подключения на стороне входа

Резьба винтов	M3
Сечение жесткого провода	0,2 мм² ... 4 мм²
Сечение гибкого провода	0,2 мм² ... 2,5 мм²
Сечение проводника AWG	24 ... 12

Параметры подключения на стороне выхода

Наименование, подключение	Контактная часть
Тип подключения	Винтовые зажимы
Длина снятия изоляции	8 мм
Резьба винтов	M3
Сечение жесткого провода	0,2 мм² ... 4 мм²
Сечение гибкого провода	0,2 мм² ... 2,5 мм²
Сечение проводника AWG	24 ... 12

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CUL
Стандарты / нормативные документы	МЭК 60664
	EN 50178
Расчетное напряжение изоляции	260 В AC
Расчетное импульсное напряжение	4 кВ
Изоляция	Основная изоляция
Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	III

Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

Релейный модуль - EMG 10-REL/KSR-G 60/ 1-LC AU - 2941400

Сертификаты

UL Recognized



<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm>

FILE E 238705

cUL Recognized



<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm>

FILE E 238705

EAC



RU C-
DE.A*30.B.01082

cULus Recognized

