

Релейный модуль - EMG 10-REL/KSR-230/ 1-LC - 2964403

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 впаянным миниатюрным реле, материал контактов (AgNi): для средних и больших нагрузок, 1 замыкающий контакт, входное напряжение 230 В AC/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 107468
GTIN	4017918107468
Вес/шт. (без упаковки)	35,900 GRM

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	230 В AC/DC
Диапазон входных напряжений относительно U_N	0,8 ... 1,1

Релейный модуль - EMG 10-REL/KSR-230/ 1-LC - 2964403

Технические данные

Активная часть

Типовой входной ток при U_N	4,8 мА
Время срабатывания, типовое	7 мс
Время возврата, типовое	11 мс
Защитная схема	Мостовой выпрямитель Мостовой выпрямитель
	Защита от перенапр. Варистор
Индикация рабочего напряжения	LED желт.
Мощность потерь при номинальных условиях	1,1 Вт

Контактная часть

Исполнение контакта	1 контакт, 1 замыкатель
Тип коммутационного контакта	Одинарный контакт
Материал контакта	AgNi
Максимальное напряжение переключения	250 В AC/DC
Минимальное напряжение переключения	12 В
Минимальный коммутационный ток	100 мА
Максимальный пусковой ток	8 А
Макс. ток продолжительной нагрузки	6 А
Мощность отключения (активная нагрузка), максимальная	140 Вт (при 24 В DC)
	60 Вт (При 48 В DC)
	45 Вт (При 60 В DC)
	35 Вт (При 110 В DC)
	55 Вт (При 220 В DC)
	1500 ВА (При 250 В AC)

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

Параметры подключения на стороне выхода

Наименование, подключение	Контактная часть
---------------------------	------------------

Релейный модуль - EMG 10-REL/KSR-230/ 1-LC - 2964403

Технические данные

Параметры подключения на стороне выхода

Тип подключения	Винтовые зажимы
Длина снятия изоляции	8 мм
Резьба винтов	M3
Сечение жесткого провода	0,2 мм ² ... 4 мм ²
Сечение гибкого провода	0,2 мм ² ... 2,5 мм ²
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

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
----------------	---	---	---------------

Релейный модуль - EMG 10-REL/KSR-230/ 1-LC - 2964403

Сертификаты

