

## Коммутирующий усилитель - MINI MCR-SL-NAM-2RNO-SP - 2810269

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>)




Конфигурируемый коммутирующий усилитель NAMUR для бесконтактных датчиков, сухие переключающие контакты и переключающие контакты с шунтирующим резистором. На выходе 2 замыкающих контакта, с пружинными зажимами

### Преимущества для Вас

- ✓ Возможность подключения сухих контактов и переключающих контактов с резистивной цепью
- ✓ Возможна подача питания через опорный элемент (TBUS)
- ✓ Особо компактный разделительный усилитель для гальванической развязки, усиления и дублирования сигналов бесконтактных датчиков
- ✓ Для бесконтактных датчиков согласно МЭК 60947-5-6 и EN 50227
- ✓ Передача сигналов о состоянии и неисправностях с помощью диагностического светодиодного индикатора и аналогового сигнала
- ✓ Второй выход используется в качестве выхода для дублирующего устройства и сигналов о неисправностях
- ✓ Замыкающий контакт на выходе
- ✓ Входные и выходные сигналы конфигурируются с помощью DIP-переключателя
- ✓ Развязка 3 цепей
- ✓ Коммутация цепей рабочего тока и тока покоя (инвертированная логика работы)



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 017918 996086
GTIN	4017918996086
Вес/шт. (без упаковки)	63,900 GRM

### Технические данные

#### Размеры

Ширина	6,2 мм
Высота	93,1 мм
Глубина	102,5 мм

# Коммутирующий усилитель - MINI MCR-SL-NAM-2RNO-SP - 2810269

## Технические данные

### Условия окружающей среды

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-20 °C ... 65 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 85 °C
Макс. рабочая высота	≤ 2000 м
Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	5 % ... 95 % (без выпадения конденсата)
Помехоустойчивость	EN 61000-6-2 В случае электромагнитных помех возможны незначительные отклонения.

### Питание

Наименование	Питание
Номинальное напряжение питания	24 В DC
Диапазон напряжения питания	19,2 В DC ... 30 В DC
Потребляемый ток, макс.	< 25 мА
Потребляемая мощность	< 600 мВт

### Параметры подключения 1

Тип подключения	Пружинный зажим
Длина снятия изоляции	8 мм
Сечение жесткого провода	0,2 мм <sup>2</sup> ... 2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого провода	0,2 мм <sup>2</sup> ... 2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение проводника AWG	24 ... 12

### Общие сведения

Количество каналов	1
гальваническая развязка	Усиленная изоляция согласно EN 61010-1
Категория перенапряжения	II
Степень загрязнения	2
Расчетное напряжение изоляции	150 В AC (Вход / релейные выходы (усиленная изоляция))
Испытательное напряжение, вход / выход / питание	1,5 кВ (50 Гц, 1 мин)
Электромагнитная совместимость	Соответствует Директиве по ЭМС
Излучение помех	EN 61000-6-4
Помехоустойчивость	EN 61000-6-2 В случае электромагнитных помех возможны незначительные отклонения.
Цвет	зеленый
Материал корпуса	PBT
Монтажное положение	на выбор
Соответствие нормам	Соответствие CE
ATEX	# II 3 G Ex nA nC IIC T4 Gc X
UL, США / Канада	UL 508 одобр.
	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T4
Сертификат для мореплавания	DNV GL TAA00000N1
Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 2
Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 2
Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 2

# Коммутирующий усилитель - MINI MCR-SL-NAM-2RNO-SP - 2810269

## Технические данные

### Данные по ЭМС

Наименование	Электромагнитное высокочастотное поле
Стандарты / нормативные документы	EN 61000-4-3
Критерий оценки	A
Наименование	Быстрые переходные помехи (вспышка)
Стандарты / нормативные документы	EN 61000-4-4
Критерий оценки	A
Наименование	Помехи по цепи питания
Стандарты / нормативные документы	EN 61000-4-6
Критерий оценки	A

### Стандарты и предписания

Электромагнитная совместимость	Соответствует Директиве по ЭМС
Излучение помех	EN 61000-6-4
Подключение согласно стандарту	CUL
Наименование	Электромагнитное высокочастотное поле
Стандарты / нормативные документы	EN 61000-4-3
Критерий оценки	A
Стандарты / нормативные документы	EN 61000-4-4
Наименование	Помехи по цепи питания
Стандарты / нормативные документы	EN 61000-4-6
Критерий оценки	A
гальваническая развязка	Усиленная изоляция согласно EN 61010-1
Соответствие нормам	Соответствие CE
ATEX	# II 3 G Ex nA nC IIC T4 Gc X
UL, США / Канада	UL 508 одобр. Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T4
Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 2
Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 2
Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 2

### Environmental Product Compliance

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