

Источник стабилизированного напряжения - MINI MCR-2-SPS-24-15 - 1033202

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>)



Источник стабилизированного питания с вставными зажимами для получения высокоточного стабилизированного напряжения 15 В и питания датчиков, не имеющих собственных источников питания. Винтовые зажимы.



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 0 5 5 6 2 6 5 3 7 9 6 2
GTIN	4055626537962
Вес/шт. (без упаковки)	106,720 GRM
Примечание	По заказному производству (возврат невозможен)

Технические данные

Указание

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

Размеры

Ширина	6,2 мм
Высота	110,5 мм
Глубина	120,5 мм

Условия окружающей среды

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 70 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 85 °C
Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	5 % ... 95 % (без выпадения конденсата)
Помехоустойчивость	EN 61000-6-2 В случае электромагнитных помех возможны незначительные отклонения.

Источник стабилизированного напряжения - MINI MCR-2-SPS-24-15 - 1033202

Технические данные

Входные данные

Входной сигнал напряжения	9,6 В DC ... 30 В DC
Напряжение питания передатчика	15 В

Выходные данные

макс. выходное напряжение	15 В DC
Выходное напряжение при обрыве линии	15 В
Выходной ток	≤ 30 мА
Ток короткого замыкания	> 35 мА
Пульсации	< 20 мВ _{ДА} (при 600 Ом)

Питание

Диапазон напряжения питания	9,6 В DC ... 30 В DC (Для шунтирования питания может использоваться устанавливаемый на монтажную рейку шинный соединитель (ME 6,2 TBUS-2 1,5/5-ST-3,81 GN, артикул № 2869728), закрепляемый с помощью защелок на монтажной рейке 35 мм согласно EN 60715)
Потребляемый ток, типовой	< 38,2 мА (24 В)
	< 79,8 мА (12 В)
Потребляемая мощность	< 900 мВт (9,6 В DC)

Параметры подключения

Тип подключения	Винтовые зажимы
Длина снятия изоляции	10 мм
Резьба винтов	M3
Сечение жесткого провода	0,2 мм ² ... 1,5 мм ² (с кабельным наконечником)
	0,2 мм ² ... 2,5 мм ² (без кабельного наконечника)
Сечение проводника AWG	24 ... 12 (гибкий)

Общие сведения

Ошибка передачи, макс.	≤ 0,4 % (от предела)
Температурный коэффициент, максимальный	< 0,01 %/К
гальваническая развязка	Усиленная изоляция согласно МЭК 61010-1
Категория перенапряжения	II
Степень загрязнения	2
Расчетное напряжение изоляции	300 В (эффективный)
Испытательное напряжение, вход / выход / питание	3 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	серый
Материал корпуса	PBT
Монтажное положение	на выбор

Источник стабилизированного напряжения - MINI MCR-2-SPS-24-15 - 1033202

Технические данные

Общие сведения

Указания по монтажу	Для подключения питания может использоваться Т-образный соединитель, закрепляемый с помощью защелок на монтажной рейке 35 мм согласно EN 60715.
Соответствие нормам	Соответствие CE
ATEX	# II 3 G Ex nA IIC T4 Gc X
UL, США / Канада	UL 508 Listed
	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T6
	Class I, Zone 2, Group IIC T6
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

Стандарты и предписания

Электромагнитная совместимость	Соответствует Директиве по ЭМС
Излучение помех	EN 61000-6-4
гальваническая развязка	Усиленная изоляция согласно МЭК 61010-1
Соответствие нормам	Соответствие CE
ATEX	# II 3 G Ex nA IIC T4 Gc X
UL, США / Канада	UL 508 Listed
	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T6
	Class I, Zone 2, Group IIC T6
Температура DNV GL	B
Влажность DNV GL	B
Вибрация DNV GL	A
DNV GL-EMC	A
Оболочка DNV GL	Required protection according to the Rules shall be provided upon installation on board
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»