

## Цифровые индикаторы - MCR-SL-D-U-I - 2864011

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>)



Модуль MCR с цифровым индикатором, для измерения и отображения значений нормированных сигналов, 5-символьный индикатор

### Преимущества для Вас

- Индикатор 48 x 24 мм
- 7-сегментный светодиодный индикатор, 8 мм
- Сохранение мин./макс. значения
- 5 отображаемых знаков
- Для нормированных аналоговых сигналов 0 ... 10 В и 0(4) ... 20 мА
- Гальваническая развязка
- Возможность программирования
- Свободно программируемый индикатор десятичной точки

### Коммерческие данные

|                        |  |
|------------------------|--|
| Упаковочная единица    | 1 stk  |
| GTIN                   |  |
| GTIN                   | 4017918820718                                |
| Вес/шт. (без упаковки) | 96,000 GRM                                   |
| Примечание             | Позаказное производство (возврат невозможен) |

### Технические данные

#### Размеры

|         |       |
|---------|-------|
| Ширина  | 48 мм |
| Высота  | 24 мм |
| Глубина | 68 мм |

#### Условия окружающей среды

|   |                  |
|---|------------------|
| Температура окружающей среды (при эксплуатации)   | -20 °C ... 65 °C |
| Температура окружающей среды (хранение/транспорт) | -25 °C ... 70 °C |

# Цифровые индикаторы - MCR-SL-D-U-I - 2864011

## Технические данные

### Условия окружающей среды

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Помехоустойчивость | EN 61000-6-2 |
|--------------------|--------------|

### Входные данные

|  |   |
|--|---|
| Входной сигнал напряжения              | 0 В ... 10 В                                    |
|  | 2 В ... 10 В                                    |
| Входной сигнал тока                    | 4 мА ... 20 мА                                  |
|  | 0 мА ... 20 мА                                  |
| макс. входное напряжение               | 30 В DC   |
| макс. входной ток                      | 50 мА   |
| Входное сопротивление, вход напряжения | > 1 МΩ  |
| Входное сопротивление, вход тока       | прибл. 100 Ом при 5 мА / прибл. 70 Ом при 20 мА |

### Выходные данные

|                |        |
|----------------|--------|
| Разрешение АЦП | 14 бит |
|----------------|--------|

### Питание

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Диапазон напряжения питания | 10 В DC ... 30 В DC |
| Потребляемый ток, макс.     | 50 мА               |
| Потребляемая мощность       | ≤ 1,5 Вт            |

### Параметры подключения

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Тип подключения          | Винтовые зажимы                              |
| Длина снятия изоляции    | 8 мм   |
| Резьба винтов            | M3   |
| Сечение жесткого провода | 0,14 мм <sup>2</sup> ... 1,5 мм <sup>2</sup> |
| Сечение гибкого провода  | 0,14 мм <sup>2</sup> ... 1,5 мм <sup>2</sup> |
| Сечение проводника AWG   | 26 ... 16                                    |

### Общие сведения

|  |   |
|--|---|
| Ошибка передачи, макс.                   | ± 0,1 % (от предела)                    |
| Температурный коэффициент, максимальный  | < 0,07 %/К                              |
| Испытательное напряжение, вход / питание | 500 В <sub>эфф</sub> (50/60 Гц, 1 мин.) |
| Излучение помех                          | EN 55011 / класс B                      |
| Помехоустойчивость                       | EN 61000-6-2                            |
| Цвет                                     | серый                                   |
| Материал корпуса                         | Поликарбонат макролон 2405              |
| Соответствие нормам                      | Соответствие CE                         |
| UL, США / Канада                         | UL 863                                  |

### Стандарты и предписания

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Излучение помех                | EN 55011 / класс B |
| Помехоустойчивость             | EN 61000-6-2       |
|                                | EN 61000-4-2       |
| Подключение согласно стандарту | CUL                |

# Цифровые индикаторы - MCR-SL-D-U-I - 2864011

## Технические данные

### Стандарты и предписания

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Соответствие нормам | Соответствие CE |
| UL, США / Канада    | UL 863          |

### Environmental Product Compliance

|            |  |
|------------|--|
| China RoHS | Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-е   |
|            | Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений |

## Сертификаты

### Сертификаты

#### Сертификаты

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

#### Сертификация для взрывоопасных зон

### Подробности сертификации

|               |  |   |               |
|---------------|--|---|---------------|
| UL Recognized |  | <a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> | FILE E 197577 |
|---------------|--|---|---------------|

|                |  |   |               |
|----------------|--|---|---------------|
| cUL Recognized |  | <a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> | FILE E 197577 |
|----------------|--|---|---------------|

|     |  |  |                          |
|-----|--|--|--------------------------|
| EAC |  |  | RU C-<br>DE.A*30.B.01082 |
|-----|--|--|--------------------------|

|                  |  |  |  |
|------------------|--|--|--|
| cULus Recognized |  |  |  |
|------------------|--|--|--|