

## Цифровые индикаторы - FA MCR-D-TUI-UI-2REL-UP - 2907064

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>)




Многофункциональный индикатор процесса в монтажном корпусе распределительной панели для контроля и отображения аналоговых измеряемых параметров. Универсальные входы обеспечивают подключение тока, напряжения, устройств RTD и ТС. Два релейных выходы с переключающим контактом и один аналоговый выход.

### Описание изделия

Многофункциональный индикатор процесса в монтажном корпусе распределительной панели для контроля и отображения аналоговых измеряемых параметров. Питание двухпроводных датчиков обеспечивается с помощью встроенной системы питания измерительного преобразователя. Универсальные входы обеспечивают подключение тока, напряжения, устройств RTD и ТС. Возможен контроль предельных значений и коммутация реле. Через аналоговый выход можно передавать сигналы процесса. Изменение цвета в случае неисправности способствует распознаванию аварийных состояний. 5-значный 7-сегментный дисплей LC, с подсветкой, 1 универсальный вход, 2 реле, сохранение мин./макс. значения, таблица линеаризации, цифровой статусный выход (Open Collector)



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 STK
GTIN	 4 055626 204666
GTIN	4055626204666
Вес/шт. (без упаковки)	539,800 g

### Технические данные

#### Размеры

Ширина	96 мм
Высота	48 мм
Глубина	151,8 мм

#### Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-20 °C ... 60 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 85 °C
Макс. рабочая высота	< 2000 м (через NN)
Степень защиты	IP65 спереди

#### Входные данные

Описание входа	Универсальный вход
----------------	--------------------

## Цифровые индикаторы - FA MCR-D-TUI-UI-2REL-UP - 2907064

### Технические данные

#### Входные данные

Количество входов	1
Входной сигнал тока	0 мА ... 20 мА +10 %
	0 мА ... 5 мА +10 %
	4 мА ... 20 мА +10 %
макс. входной ток	< 150 мА
Входной сигнал	Ток
Входное сопротивление, вход тока	10 Ω
Напряжение питания передатчика	> 16 В (22 мА)
Диапазон напряжений питания передатчика	22,8 В ... 27,6 В (холостой ход)
Ток питания передатчика	< 30 мА (Защита от короткого замыкания и перегрузки)
Описание входа	Универсальный вход
Входной сигнал напряжения	0 В ... 10 В
	2 В ... 10 В
	0 В ... 5 В
	0 В ... 1 В
	1 В ... 5 В
	-1 В ... 1 В
	-10 В ... 10 В
	-30 В ... 30 В
	-100 мВ ... 100 мВ
макс. входное напряжение	± 35 В (≥ 1 В)
Входной сигнал	Напряжение
Входное сопротивление, вход напряжения	> 1 МΩ

#### Выходные данные

Наименование, выход	выход тока
Количество выходов	1
Конфигурируемый / программируемый	есть
Выходной сигнал, ток	0 мА ... 20 мА
	4 мА ... 20 мА
макс. выходной ток	< 22 мА
Нагрузка / выходная нагрузка, выход тока	≤ 500 Ω (22 мА)
Пулсаци	< 10 мВ <sub>(ДА)</sub> (500 Ом)
Разрешение АЦП	13 бит
Наименование, выход	Выход напряжения
Выходной сигнал, напряжение	0 В ... 10 В
	2 В ... 10 В
	0 В ... 5 В
	1 В ... 5 В
макс. выходное напряжение	< 11 В
Пулсаци	< 10 мВ <sub>(ДА)</sub> (1000 Ω)

# Цифровые индикаторы - FA MCR-D-TUI-UI-2REL-UP - 2907064

## Технические данные

### Выходные данные

Разрешение АЦП	13 бит
----------------	--------

### Выходной переключающий контакт

Наименование, выход	Релейный выход
Исполнение контакта	2 переключающих контакта
Минимальное напряжение переключения	12 В
Максимальное напряжение переключения	30 В DC (3 А) 230 В AC (3 А)
Минимальный коммутационный ток	10 мА
Наименование, выход	Транзисторный выход, активный
Описание выходов	Выход открытого коллектора
Количество выходов	1
Исполнение контакта	Транзистор
Максимальное напряжение переключения	28 В
Максимальный коммутационный ток	3 А 200 мА

### Питание

Диапазон напряжения питания	24 В AC/DC ... 230 В AC/DC (-20 % ... +10 %, 50 ... 60 Гц)
Потребляемая мощность	≤ 6,9 Вт

### Общие сведения

Испытательное напряжение	2500 В
Степень защиты	I
Категория перенапряжения	II
Степень загрязнения	2
Испытательное напряжение, вход / выход	500 В
Испытательное напряжение, вход / питание	2500 В
Испытательное напряжение, выход / питание	2500 В
Излучение помех	МЭК 61326, Klasse A
Помехоустойчивость	IEC 61326 / NAMUR NE 21
Монтажное положение	Макс. диапазон угла зрения +/- 45° от центра дисплея в любом направлении
Соответствие нормам	Соответствие CE
UL, США / Канада	UL 61010 Recognized
CSA	CSA GP
GL	GL EMC 1 C

### Стандарты и предписания

Излучение помех	МЭК 61326, Klasse A
Помехоустойчивость	IEC 61326 / NAMUR NE 21
Соответствие нормам	Соответствие CE
UL, США / Канада	UL 61010 Recognized

# Цифровые индикаторы - FA MCR-D-TUI-UI-2REL-UP - 2907064

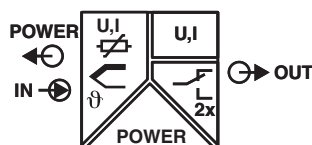
## Технические данные

### Стандарты и предписания

CSA	CSA GP
GL	GL EMC 1 C

## Чертежи

### Пиктограмма



## Классификация

### eCl@ss

eCl@ss 5.1	27210301
eCl@ss 8.0	27242304

### ETIM

ETIM 5.0	EC001426
----------	----------

## Сертификаты

### Сертификаты

#### Сертификаты

одобрено UL / одобрено cUL / CSA / DNV GL / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

### Подробности сертификации

## Цифровые индикаторы - FA MCR-D-TUI-UI-2REL-UP - 2907064

### Сертификаты

одобрено UL  <http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm> FILE E 198586

одобрено cUL  <http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm> FILE E 198586

CSA  2879105

DNV GL <https://www.dnvgl.de/> 42233-15 HH

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

### Принадлежности

#### Принадлежности

Адаптер для программирования

Адаптер для программирования - MCR-PAC-T-USB - 2309000

Переходной кабель, длина 2,4 м, для программирования модулей MCR-...-LP-...- и MCR-...-HT-...

