

Цифровые индикаторы - FA MCR-EX-DS-I-I-OLP - 2908800

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>)

Индикатор процесса с питанием от выходного контура и связью по протоколу HART для установки в шкафах управления



RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 055626 357225
GTIN	4055626357225
Вес/шт. (без упаковки)	353,500 GRM

Технические данные

Размеры

Ширина	96 мм
Высота	48 мм
Глубина	41,5 мм

Условия окружающей среды

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 60 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 85 °C
Макс. рабочая высота	< 5000 м (через NN)

Входные данные

Описание входа	Вход для измерения сигнала тока
Входной сигнал тока	4 мА ... 20 мА
макс. входной ток	200 мА
Описание входа	HART
Входной сигнал тока	до 4х сигналов HART

Выходные данные

Наименование, выход	выход тока
---------------------	------------

Цифровые индикаторы - FA MCR-EX-DS-I-I-OLP - 2908800

Технические данные

Выходные данные

Выходной сигнал, ток	4 мА ... 20 мА
----------------------	----------------

Питание

Диапазон напряжения питания	общее питание, внешнее питание не требуется
-----------------------------	---

Параметры подключения

Тип подключения	Вставные пружинные клеммы
Длина снятия изоляции	9 мм
Сечение жесткого провода	0,14 мм ² ... 1,5 мм ²
Сечение гибкого провода	0,14 мм ² ... 1,5 мм ²
Сечение проводника AWG	26 ... 16

Общие сведения

Ошибка передачи, макс.	0,1 % (от предела)
Температурный коэффициент, максимальный	< 0,02 %/K
Излучение помех	МЭК 61326, класс В
Материал корпуса	алюминий / поликарбонат
Монтажное положение	Макс. диапазон угла зрения +/- 45° от центра дисплея в любом направлении
Соответствие нормам	Соответствие CE
ATEX	# II 2G Ex ib IIC T6 Gb
IECEX	Ex ib IIC T6 Gb
UL, США / Канада	UL 61010 Listed
Сертификат для мореплавания	DNV GL TAA000013C

Стандарты и предписания

Излучение помех	МЭК 61326, класс В
Соответствие нормам	Соответствие CE
ATEX	# II 2G Ex ib IIC T6 Gb
IECEX	Ex ib IIC T6 Gb
UL, США / Канада	UL 61010 Listed
Температура DNV GL	B
Влажность DNV GL	B
Вибрация DNV GL	A
DNV GL-EMC	B
Оболочка DNV GL	Required protection according to the Rules shall be provided upon installation on board

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»

Цифровые индикаторы - FA MCR-EX-DS-I-I-OLP - 2908800

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Сертификация для взрывоопасных зон

ATEX / CSA / CSAus / IECEx / cCSAus

Подробности сертификации

UL Listed



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

FILE E 330267

cUL Listed



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

FILE E 330267

cULus Listed

