

Измерительный преобразователь - FA MCR-HT-TS-I-OLP-PT - 2908742

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>)



Измерительный преобразователь с питанием от выходного контура передает до двух сигналов датчиков RTD и TC, а также датчиков сопротивления и напряжения по протоколу связи HART или 4 ... 20 mA, в зависимости от конфигурации. SIL2/3



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 055626 347783
GTIN	4055626347783
Вес/шт. (без упаковки)	186,600 GRM

Технические данные

Условия окружающей среды

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 85 °C
	-40 °C ... 70 °C (SIL активен)
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-50 °C ... 100 °C
Макс. рабочая высота	≤ 4000 м (через NN)
Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	5 % ... 95 % (допускается выпадение конденсата)

Выходные данные

Конфигурируемый / программируемый	нет
Выходной сигнал, ток	4 mA ... 20 mA (HART)
	20 mA ... 4 mA (HART)
макс. выходной ток	23 mA

Питание

Диапазон напряжения питания	11 В ... 42 В (Стандартный)
	11 В ... 32 В (SIL активен)

Измерительный преобразователь - FA MCR-HT-TS-I-OLP-PT - 2908742

Технические данные

Питание

Потребляемый ток, макс.	≤ 23 мА
-------------------------	---------

Параметры подключения 1

Тип подключения	Зажимы Push-in
Длина снятия изоляции	10 мм
Сечение жесткого провода	0,2 мм ² ... 1,5 мм ²
Сечение гибкого провода	0,2 мм ² ... 1,5 мм ²
Сечение проводника AWG	24 ... 16

Общие сведения

Категория перенапряжения	II
Степень загрязнения	2
Указания по монтажу	Установка в присоединительную головку согласно DIN EN 50446
Соответствие нормам	Соответствие CE
ATEX	# II 3G Ex nA IIC T6...T4 Gc
UL, США / Канада	UL 61010 Recognized
FM	NI / Class I / Div. 1, 2 / Group ABCD T6/T5/T4
CSA	NI, Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D

Стандарты и предписания

Соответствие нормам	Соответствие CE
ATEX	# II 3G Ex nA IIC T6...T4 Gc
UL, США / Канада	UL 61010 Recognized
FM	NI / Class I / Div. 1, 2 / Group ABCD T6/T5/T4
CSA	NI, Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D

Environmental Product Compliance

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

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

UL Recognized / cUL Recognized / Functional Safety / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

ATEX / FM approved / CSA

Измерительный преобразователь - FA MCR-HT-TS-I-OLP-PT - 2908742

Сертификаты

Подробности сертификации

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

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

Functional Safety	http://www.tuev-sued.de	Z10 17 09 29429 006
-------------------	---	---------------------

cULus Recognized	
------------------	--