

Преобразователь протоколов - GW PL DP/HART - 2316362

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>)




HART к преобразователю протоколов PROFIBUS DP

Описание изделия

Преобразователь протоколов, который может соединять четыре устройства HART (4–20 мА) с сетью PROFIBUS DP.



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 055626 128306
GTIN	4055626128306
Вес/шт. (без упаковки)	267,300 GRM

Технические данные

Указание

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

Размеры

Ширина	22,5 мм
Высота	99 мм
Глубина	114,5 мм

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 85 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 85 °C
Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	95 % (без выпадения конденсата)
Высота	2000 м
Степень защиты	IP20

Общие сведения

Преобразователь протоколов - GW PL DP/HART - 2316362

Технические данные

Общие сведения

Монтажное положение	На горизонтальную DIN-рейку NS 35 в соответствии с EN 60715
Указания по монтажу	на стандартную рейку NS 35 по EN 60715
Вес нетто	267,3 г
Материал корпуса	PA V0
Цвет	серый
Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	II

Питание

Номинальное напряжение питания	24 В DC
Диапазон напряжения питания	18,5 В DC ... 30 В DC ()
Потребляемый ток, макс.	75 мА
Тип подключения	Вставные винтовые клеммы COMBICON
Сечение гибкого проводника макс.	2,50 мм ²
Сечение гибкого проводника мин.	0,20 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	2,50 мм ²
Сечение жесткого проводника мин.	0,20 мм ²
Сечение провода AWG макс.	12
Сечение провода AWG мин.	24

Последовательный интерфейс

Интерфейс 1	PROFIBUS DP
Интерфейс	RS-485, 2-проводн.
Количество портов	1
Количество точек подключения	2
Тип подключения	D-SUB 9, COMBICON
Способ подключения	Винтовые зажимы
Нагрузочные резистор	390 - 220 - 390 Ом (переключается)
Сечение жесткого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	2,5 мм ²
Сечение гибкого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	2,5 мм ²
Сечение провода AWG мин.	24
Сечение провода AWG макс.	12
Момент затяжки	0,5 Нм ... 0,6 Нм
Поддерживаемые протоколы	HART, PROFIBUS DP
Скорость передачи данных	9,6 кбит/с (мин.) 12 Мбит/с (макс.)
Интерфейс 2	HART FSK
Интерфейс	Аналоговый
Количество портов	4 (Активные/пассивные устройства HART)
Количество точек подключения	3

Преобразователь протоколов - GW PL DP/HART - 2316362

Технические данные

Последовательный интерфейс

Тип подключения	COMBICON
Способ подключения	Винтовые зажимы
Сечение жесткого проводника мин.	0,02 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	2,5 мм ²
Сечение гибкого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	2,5 мм ²
Сечение провода AWG мин.	24
Сечение провода AWG макс.	12
Момент затяжки	0,5 Нм ... 0,6 Нм

Стандарты и предписания

Ударопрочность	30г, 18 мс
Вибрация (при эксплуатации)	5г, 10 Гц ... 150 Гц
ATEX	PRESAFE 16ATEX7686X, II 3G, Ex nA IIC T4 Gc
IECEX	IECEX PRE 16.0001X, Ex nA IIC T4 Gc
UL, США / Канада	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D Class I, Zone 2, AEx nA IIC T4, Ex nA IIC T4 GcX

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»