



Оптопара

**Описание**

Эта оптопара обеспечивает надежное гальваническое разделение между не искробезопасным входным контуром (передатчик) и подключенным к искробезопасному контуру выходом (приемник). Он однозначно маркирован голубыми присоединительными клеммами. Оба канала также гальванически безопасно отделены друг от друга.

**Взрывозащита**

**Маркировка**

II 2(1)GD EEx de [ia] IIC  
I M2 EEx de [ia] I

**Сертификат испытаний**

Модуль РТВ 97 ATEX 1068 U  
Вставка TÜV 01 ATEX 1715

**Технические характеристики**

**Материал корпуса**

высококачественный термопластик

**Степень защиты**

Электронная вставка IP 66/IEC 60529  
Клеммы IP 20/IEC 60529

**Присоединительные клеммы**

макс. 2,5 мм<sup>2</sup> тонкопроволочные

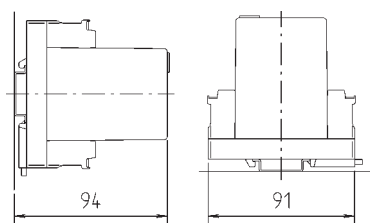
**Крепление на несущей шине**

TS 35 x 7,5 (15) DIN EN 50022

**Маркировка прибора**

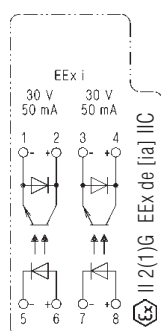
маркировочная табличка с надписью

**Размеры/монтажные положения**



Ширина модуля: 30 мм

**Распределение клемм**



**Температура хранения**

от -40 °C до +70 °C

**Температура окружающей среды**

от -20 °C до +40 °C

**Вес**

0,250 кг

**Электрические характеристики**

**Общая теряемая мощность**

$P_{\text{макс.}} = 0,8 \text{ Вт}$

**Отсутствует емкость и индуктивность**

**Входные характеристики**

**Входное напряжение**

DC 20 до 28 В (защита от неправильной полярности)

**Входной ток**

5,5 мА до 9,2 мА

**Выходные характеристики**

**Напряжение**

DC 4 В до макс. 30 В

**Напряжение насыщения**

0,9 В

**Ток**

макс. 50 мА

**Переносные характеристики**

**Частота переключения**

макс. 5 кГц (при  $U_A = 10 \text{ В}$ )

**Время переключения, измеренное при**

$U_E = 20 \text{ В}_{SS}; U_A = 10 \text{ В}_{SS}; I_A = 50 \text{ мА}$

Время нарастания: прил. 15  $\mu\text{s}$

Время спада: прил. 13  $\mu\text{s}$

Время включения: прил. 18  $\mu\text{s}$

Время выключения: прил. 19  $\mu\text{s}$

**Гальваническое разделение передатчик/приемник**

макс. 375 В (пиковое значение)

**Директивы/стандарты/допуски**

Директива 89/336/EWG

Директива 94/9/EG

**Номер заказа**

**07-7311-93QN/C5M0**

Просьба вставить код.  
Возможны технические изменения.