



Сенсорный модуль

Преимущества

- легкая установка
- простота в эксплуатации

➔ Взрывозащита

Маркировка

ATEX II 2G Ex ib IIC T4, T6

Сертификаты

DMT 99 ATEX E 108 X

IECEx Ex ib IIC T4, T6

Сертификаты

IECEx BVS 09.0055X

Другие сертификаты и сертификаты, см. www.bartec-group.com

Допускается для

зона 1 и 2

➔ Технические характеристики

Сборка

Винтовое крепление на монтажной панели
Фронтальный монтаж с монтажной рамой

Материал корпуса

Корпус из искусственного материала с
металлической фронтальной панелью

Защита

минимум IP 20

Показания

ЖК-монитор в передней части корпуса

Управление

Пленочные контактные кнопки

Вес

1,0 кг

Описание

Сенсорный модуль предназначен для применения в устройствах управления APEX (АПЕКС). Прибор предназначен для измерения давлений в системе, а также вывода на монитор параметров и показателей давления.

Сенсорный модуль подключается непосредственно к устройству управления APEX (АПЕКС) и подключается от него к источнику электропитания с учетом требований искробезопасности.

Сигналы замеров передаются на контрольный модуль APEX (АПЕКС) с обеспечением искробезопасности. Подключение сенсорного модуля, в зависимости от модификации, производится одножильными проводами или многожильным кабелем.

Температура среды

-20 °C до +60 °C (рабочая температура)

-20 °C до +60 °C (хранение)

■ Электрические параметры

Потребляемая мощность

1,2 Вт

Искробезопасные электроцепи

Электроцепь питания

$U_i = 30$ В

$C_i = 50$ нФ

$L_i =$ можно пренебречь

Электроцепь питания для ЖК-монитора

$U_i = 7,5$ В

$I_i = 10$ мА

$P_i = 20$ мВт

$C_i =$ можно пренебречь

$L_i =$ можно пренебречь

Сигнальная электроцепь

$U_i = 7,5$ В

$C_i = 1$ мкФ

$L_i =$ можно пренебречь

Подключенные цепь электропитания и сигнальная электроцепь

максимальная

суммарная сила тока = 250 мА

максимальная

суммарная мощность = 1,2 Вт

Опцион

T6 Специальное исполнение по запросу

Варианты поставки Сенсорный модуль, T4

Вариант	Код	Диапазон давлений	Код
установка	1	0 до 25 мбар	1
строительство	2	0 до 300 мбар	2

➔ Номер заказа 17-51P2- 00

Просьба вписать код.