



ПАССИВНЫЙ ИНДИКАТОР ПЕТЛИ 4...20 mA

- 3,5 РАЗРЯД, ПРОГРАММ. ИЗОБРАЖЕНИЕ
- ВХОД: 4...20 mA
- ЛИНЕАРИЗАЦИЯ
- РАЗМЕР 50,5 X 28,5 мм
- ПИТАНИЕ С ПЕТЛИ

УПРАВЛЕНИЕ

Прибор настраивается и управляется с помощью двух кнопок, расположенных на корпусе прибора.

В стандартном исполнении находится USB интерфейс OM Link, которым, с помощью управляющей программы, можно редактировать и архивировать все настройки прибора и обновлять его прошивку.

Все настройки сохраняются в памяти FLASH (остаются и при выключении прибора).

OMM 335PAS

OMLINK

OMM 335PAS это 3,5 разрядный пассивный индикатор аналоговой петли 4...20 mA.

Основой прибора является процессор с очень низким потреблением и А/Д преобразователь, который обеспечивает хорошую точность и простое управление прибором.

Круговое поперечное сечение корпуса коробки с диаметром 22 мм обеспечивает удобное крепление на щите.

OMM 335PAS

ПАССИВНЫЙ ИНДИКАТОР ПЕТЛИ 4...20 mA

СТАНДАРТНЫЕ ФУНКЦИИ

ПРОГРАММИРУЕМОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ

Настройка: ручная, в меню можно установить для обоих предельных значений входного сигнала любое изображение на дисплее, напр. вход 4...20mA > 0...250,0
Изображение: -999...9999

ФУНКЦИИ

Линеаризация: линейной интерполяцией в 50 точках (только через OM Link)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ВХОД

PAS	Колич.	1
	Диапазон	стабильный 4...20 mA < 5,5 V

ИЗОБРАЖЕНИЕ

Дисплей: -999...9999, одноцветные 7 сегментные LED
Высота знаков: 14 мм
Цвет дисплея: красный или зеленый
Десятич. точка: настраиваем. - в меню
Яркость: стабильная

ТОЧНОСТЬ ПРИБОРА

TK: 50 ppm/°C
Точность: ±0,16% с шкалы + 1 единица MP
 (для изображения -999...1999)
Скорость: 0,1...100 измер/сек
Перегрузка: 2x
Линеаризация: линейной интерполяцией в 50 точках
 (только через OM Link)
OM Link: Фирменный интерфейс для управления, настройки
 и обновления FW прибора (microUSB)
Watch-dog: сброс после 500 мсек
Калибровка: при 25°C и 40% влажности

КОМПАРТОРЫ

Тип: цифровой, настраиваемый в меню
Режим гистерезиса: - предел включения, полоса гистерезиса
 „LIM ±1/2Hys.“ и время (±99,9 с) определяющее задержку
 включения
Выход: 2x Power MOSFET, (30 VDC/0,5 A)

ПИТАНИЕ

из токовой петли 4...20 mA, падение < 5,5 V

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

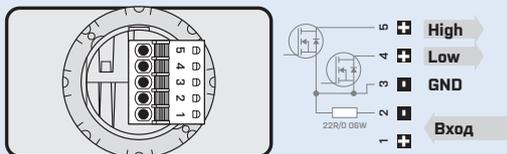
Материал: PA66, негорючий LUL 94 V-0
Размеры: 50,5 x 28,5 x 66 мм (ш x в x г)
Вырез в щите: ∅ 22,5 мм

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подключ.: клеммная колодка, сечение провода < 1,3 мм²
Время готовности: до 15 минут после включения
Рабочая температура: -20°...85°C
Температура хранения: -20°...85°C
Защита: IP65 (только передняя панель)
Эл. безопасность: EN 61010-1, A2
ЭМС: EN 61326-1

СИ Стандартная изоляция ДИ Двойная изоляция

ПОДКЛЮЧЕНИЕ



КОД ЗАКАЗА

ОММ 335PAS

- □ - □

Цвет дисплея	красный	1	□
	зеленый	2	□
Спецификация	стандартно не используется	00	□

Основное исполнение прибора выделено жирным шрифтом