



ИНДИКАТОР ПРОЦЕССА

- 4,5 РАЗРЯД, ИЗОБРАЖЕНИЕ
- ДИАПАЗОН: 0...5 mA; 0...20 mA; 4...20 mA
±2 V; ±5 V; ± 10V
- РАЗМЕР DIN 96 X 24 мм
- ПИТАНИЕ 12...24 VDC; 230 VAC

УПРАВЛЕНИЕ

Прибор предназначен для простого измерения без дальнейшего управления. Местоположение десятичной точки выставляется перемычками короткого замыкания под передней панелью прибора.

КАЛИБРОВКА

Есть возможность коррекции изображения дисплея для обоих крайних значений входного сигнала с помощью триммеров под передней панелью (±10%).

OM 45PM

Тип OM 45DC недорогой 4,5 разрядный щитовой индикатор процесса с низким профилем.

Благодаря малой высоте корпуса прибор подходит для щитовых панелей мозаичного типа.

OM 45PM
ИНДИКАТОР ПРОЦЕССА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ВХОД

| PM | Диапазон | стабильный - по заказу |
|----|-----------|------------------------|
| | 0...5 mA | < 500 mV |
| | 0...20 mA | < 500 mV |
| | 4...20 mA | < 500 mV |
| | ±2 V | 1 МО |
| | ±5 V | 1 МО |
| | ±10 V | 1 МО |

ИЗОБРАЖЕНИЕ

Дисплей: ±19999, одноцветные 7 сегментные LED
Высота знаков: 14 мм
Цвет дисплея: красный или зеленый
Десятич. точка: настраиваем.- переключкой коротк. замыкания
Яркость: настраиваем. - триммером под передней панелью

ТОЧНОСТЬ ПРИБОРА

TK: 100 ppm/°C
Точность: ±0,15% с шкалы + 1 единица MP
Скорость: 1,2/2,5/5/10 измер/сек
Перегрузка: 2х; 10х (t < 30 мсек)
Калибровка: при 25°C и 40% влажности

ПИТАНИЕ

Диапазон: 230 VAC/50 Hz, ±10%, 2,5 VA
 12...24 VDC/макс. 2,3 W, неизолированное
Питание защищено предохранителем внутри прибора

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

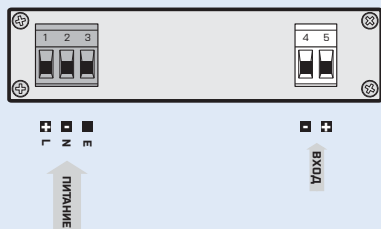
Материал: Noryl GFN2 SE1, негорючий UL 94 V-1
Размеры: 96 x 24 x 100 мм (ш x в x г)
Вырез в щите: 90,5 x 21,5 мм (ш x в)

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подключ.: клеммная колодка, сечение провода < 2,5 мм²
Время готовности: до 15 минут после включения
Рабочая температура: 0°...60°C
Температура хранения: -10°...85°C
Защита: IP40 (только передняя панель)
Эл. безопасность: EN 61010-1, A2
Диэлектр. прочность: 2,5 kVAC в теч. 1 мин. между пит. и входом
Прочн. изоляции: для степени загрязн. II, кат. измер. III
 AC Питание прибора > 600 V (СИ), 300 V (ДИ)
 DC Питание прибора, Вход > 300 V (СИ), 150 V (ДИ)
ЭМС: EN 61326-1

СИ Стандартная изоляция ДИ Двойная изоляция

ПОДКЛЮЧЕНИЕ



КОД ЗАКАЗА

OM 45PM

-

| | | | |
|---------------------------|------------------------------|----------|----------|
| Питание | 230 VAC/50 Hz | 1 | |
| | 12...24 VDC, неизолированное | 2 | |
| Диапазон измерения | 0...5 mA | A | |
| | 0...20 mA | B | |
| | 4...20 mA | C | |
| | ±2 V | D | |
| | ±5 V | E | |
| | ±10 V | F | |
| | по запросу | Z | |
| Цвет дисплея | красный | | 1 |
| | зеленый | | 2 |

Запрашиваемое изображение для выбранного диапазона входного сигнала укажите, пожалуйста, в заказе! (Напр.: Вход 0...20 mA > Изображение 0.00...100.00)

Основное исполнение прибора выделено жирным шрифтом