

OMB 50



- Двухцветный LED 1(2) x 50
- 0...2/5/10 V
- 0...5/20 mA, 4...20 mA
- Размеры DIN 144 x 48 мм
- Питание 7...32 V DC/AC

Описание

Модель OMB 50 - это щитовой линейный указатель (барграф) с одним или двумя двухцветными линейными индикаторами из 50-и LED.

Благодаря своим, размерам хорошо подходит для использования в панелях „мозаичного“ типа.

Управление

Прибор предназначен для простого измерения без дальнейшей обработки сигнала. Выбор цветов индикатора производится переключками внутри корпуса.

Калибрация

Изображение для максимального входного сигнала можно откорректировать потенциометром у входного разъема, а оффсет (сдвиг нуля) - переключками внутри корпуса.

Технические характеристики

ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ импеданс/макс.потери

0...5 mA	< 260 mV
0...20 mA	< 260 mV
4...20 mA	< 260 mV
0...2 V	1 MOhm
0...5 V	1 MOhm
0...10 V	1 MOhm

ИЗОБРАЖЕНИЕ

Дисплей: 1(2) x 20 LED, красный - зеленый цвет дисплея можно выбрать перемычками внутри прибора

ТОЧНОСТЬ ПРИБОРА

Т.К.Н.: 100 ppm/°C
 Точность: ±1 % от полной шкалы
 Перегрузка: 10x (t < 100 ms) 2x (долговременно)
 Калибрация: при 25°C и 40 % влажности

ПИТАНИЕ

7...32 V DC/AC, max. 180 mA, изолированное

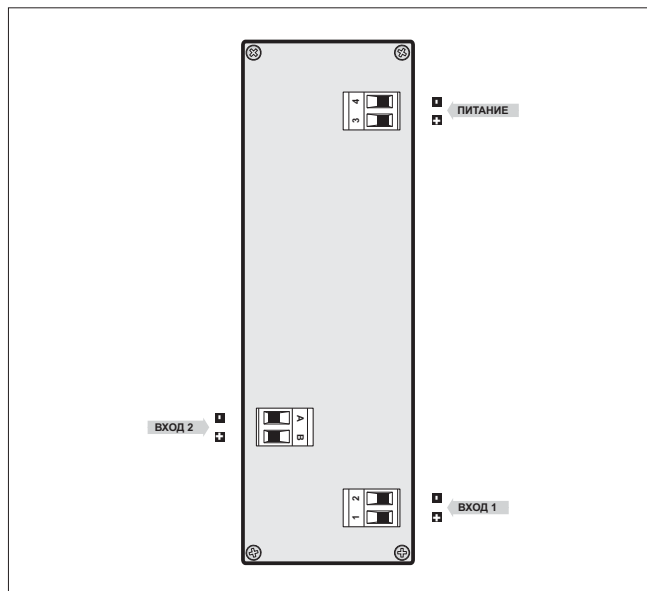
МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Материал: Noryl GFN2 SE1, негорючий UL 94 V-1
 Размеры: 144 x 48 x 75 мм
 Вырез в щите: 138 x 43,5 мм

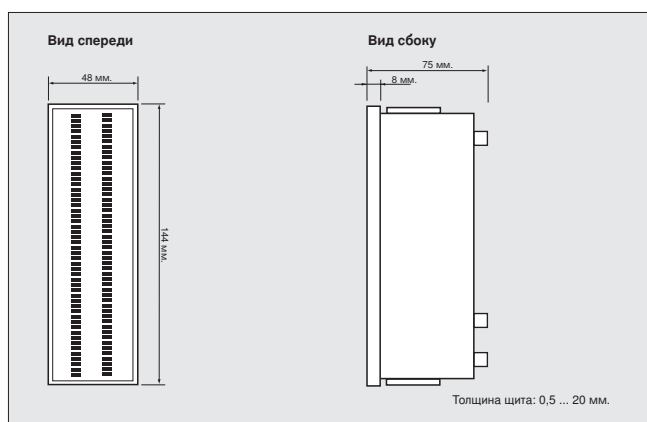
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подключение: разъем, диаметр проводника до 2,5 мм²
 Стабилизация: до 15 минут
 Температура: 0°...60°C (рабочая), -10°...85°C (хранения)
 Исполнение: IP40 (только передняя панель)
 Степень защиты: I класс безопасности
 Норма: EN 61010-1, A2
 Категория: для степени загрязнения - II
 II - питание, вход (300V)

Подключение



Размеры



Обозначение при заказе

OMB 50 - xx

Вход
 A: 0...5 mA
 B: 0...20 mA
 C: 4...20 mA
 D: 0...2 V
 E: 0...5 V
 F: 0...10 V
 Z: на заказ

Кол-во входов
 1: 1 вход
 2: 2 входа