

БАРГРАФ серия BG51

- Индикаторна стълбица с 51бр. LED от 0÷100% или скала във физически единици;
- Аналогов вход: токов вход 0÷20mA, 4÷20mA DC; Напрежение – 0÷1 или 0÷10V DC



Предназначение и принцип на действие

Барграфът е предназначен за визуализация на параметри на технологични процеси. Уредът е с аналогов вход (ток или напрежение), пропорционални на измерваната величина, а светодиодната скала позволява отчитане от разстояние на стойността на измерваната величина в проценти от обхвата или на скала в реални физични единици с максимална грешка от около 2%.

Ако се ползува скала в реални физични единици, то трябва скалата да бъде заявена при поръчката. Възможни са последващи смени на скалата (сменя се лицевият панел) на барграфа. Уредът е фабрично калибриран за съответния входен сигнал (0 ÷ 20mA, 4 ÷ 20mA или 0 ÷ 1V, 0 ÷ 10V DC) и последващи промени на входния сигнал са възможни само от производителя.

Като опции са предвидени възможности за вградено захранване 24V DC (50mA) за трансмитер .

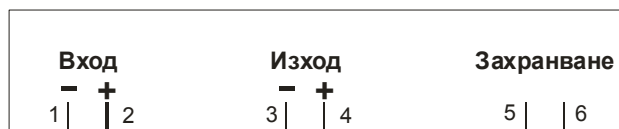
В нормален работен режим на светодиодната стълбица се показва стойността на измерената величина в проценти от обхвата (или по скалата). Ако стойността на измерената величина е по-малка от долната граница на обхвата най-младшият светодиод от светодиодната стълбица започва да мига, а ако стойността на измерената величина е по-голяма от горната граница на обхвата – мига най-старшият светодиод.

Основни технически характеристики

Захранващо напрежение	24V AC/DC или 250V AC/DC, 2VA
Измервателни входове	Токов 0÷20mA или 4÷20mA DC Напрежителен 0÷1V DC или 0÷10V DC
Основна грешка	< 2.0% от обхвата за вход напрежение и ток
Измервателен обхват (скала на уреда)	Предварително зададен
Вградено захранване – опция	24V DC, < 50mA за трансмитер
Температура на околната среда	0 ... 23°C ... 55 °C
Разрешаваща способност	+/- 1 светодиод (около 2 % от обхвата)
Цифрова индикация	Светодиодна стълбица – 51 сегм., зелена или червена
Монтаж на уреда	За лицев панел, светъл отвор 90 x 21 mm
Габаритни размери	96 x 24 x 100 mm , тегло - 0.2kg
Степен на защита	IP30

"Делта инструмент"ООД, 1784 София
Младост 1, бул. Андрей Сахаров № 23
тел. (+359 2) 974 62 36, 974 62 37
974 62 38, факс (+359 2) 974 62 04
e-mail: delta@deltainst.com

Свързване



Заден панел

Код за поръчка

	Опция
	Захранване 24V AC/DC
	Захранване 220V AC/DC
	Токов вход 0÷20mA DC
	Токов вход 4÷20mA DC
	Напрежителен вход 0÷1V DC
	Напрежителен вход 0÷10V DC
	Вградено захранване 24V DC, 50mA
	Цвят на индикацията - червен
	Цвят на индикацията - зелен

Нужните опции се отбелязват с "√".