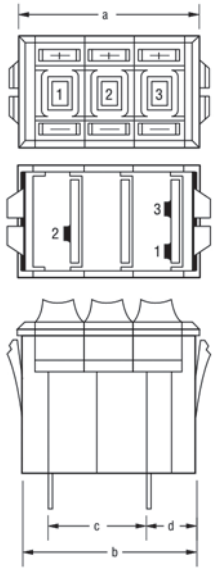
ПОТЕНЦИОМЕТРЫ СЕРИИ 3680

Потенциометры со ступенчатой установкой используются для точной настройки параметров в измерительном и промышленном оборудовании. Компания Bourns выпускает серию таких потенциометров 3680, в которую входят несколько моделей с разной разрешающей способностью. Все модели предназначены для панельного монтажа и имеют боковые защелки. Выводы 2,79x0,41 мм предназначены для пайки на провода 20 AWG.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Серия	Размеры, мм			
	a	b	c	d
3682	26,67	25,15	10,67	11,94
3683	37,08	35,31	18,54	11,94

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон сопротивлений: ..... 10 Ом… 1 МОм
Суммарная погрешность: 3%
Напряжение пробоя: ..... 1000 В перем.тока
Мощность: ..... 2 Вт
Сопротивление изоляции: ..... 1000 МОм мин.
Разрешение: ..... 1% (модель 3682), 0,1% (модель 3683)
Диапазон рабочих температур: ..... –25…85°C
Температурный коэффициент: ..... 100 ppm/°C
Наработка на отказ: ..... 75,000 нажатий на кнопку
Класс защиты: IP40

СЧЕТЧИКИ ЧИСЛА ОБОРОТОВ

Компания **Bourns** выпускает различные модели счетчиков количества оборотов, как цифровые, так и аналоговые (концентрические циферблаты). Индикаторы разработаны для совместного использования с прецизионными потенциометрами (серий 3540S, 3541H, 3543S, 3545S и 3590S) или другими элементами панелей управления. Устройства предоставляет визуальную информацию о количестве оборотов вала потенциометра и позволяют, таким образом, точно установить требуемый параметр, а также надежно зафиксировать его.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- панели автоматизированного контроля
- лабораторные источники электропитания
- магнитометры
- осциллографы
- контрольно-измерительная аппаратура
- медицинское оборудование
- системы измерения параметров окружающей среды
- тахометры

СЧЕТЧИКИ С ЦИФРОВЫМ ТАБЛО

Наименование	CT-23	CT-26
Внешний вид		
Количество оборотов	0-10	0-10
Количество делений на один оборот	500	500
Фиксатор положения	есть	
Диаметр	27 мм	28 мм
Метод монтажа	на панель	утопленный

СЧЕТЧИКИ С КОНЦЕНТРИЧЕСКИМ ЦИФЕРБЛАТОМ

Характеристики	H-22/H-23	H-46	H-516	CT-56 VERN/PN	CT-57 VERNIERN
Общий вид					
Количество оборотов	0-15	0-20	0-15	0-15	0-15
Количество делений на один оборот	50	100	50	50	50
Фиксатор положения	Да				
Диаметр вала	6.35 мм	6.35 мм (H-46-6A) 6.0 мм (H-46-6M)	6.35 мм	6.35 мм	6.35 мм
Диаметр	22 мм	46 мм	22 мм	22.8 мм	22.2 мм