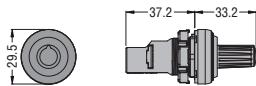


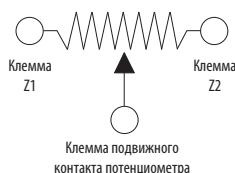
Моноблочные потенциометры



LPC PA...



LPC PA...



Код заказа	Сопротивление	Кол-во в упак.	Вес
		шт.	[кг]
LPC PA001	1кОм	1	0,040
LPC PA002	2,5кОм	1	0,040
LPC PA005	5кОм	1	0,040
LPC PA010	10кОм	1	0,040
LPC PA050	50кОм	1	0,040
LPC PA100	100кОм	1	0,040
LPC PA500	500кОм	1	0,040

Общие характеристики

Моноблочные потенциометры обычно используются для регулирования параметров различных устройств (например, скорости вращения электродвигателей, управляемых статическими преобразователями). Моноблочная конструкция обеспечивает возможность непосредственного использования потенциометра путем установки на панель с помощью резьбового кольца и последующего подсоединения кабелей к имеющимся на нем клеммам. Потенциометр изготовлен с использованием металлокерамики, которая обеспечивает стабильность значений сопротивления с течением времени. Линейка потенциометров, сертифицированная по UL, охватывает диапазон сопротивлений от 1 до 500кОм. Все потенциометры имеют класс защиты IP66, IP67 или IP69K и, следовательно, могут использоваться в самых суровых условиях окружающей среды.

Эксплуатационные характеристики

- номинальное напряжение изоляции Ui : 250В пер. тока
- выдерживаемое импульсное перенапряжение $Uiimp$: 4кВ
- потенциометр включен в состав изделия
- моноблочный корпус с градированной шкалой с 1 оборотом
- допускается установка в любом положении
- устанавливаются в отверстия Ø22мм и крепятся с помощью резьбового кольца ($Tmax = 2,3$ Нм), в том числе на крышки кнопочных пультов LPZ...
- материал резистивного элемента: металлокерамика
- режим работы: линейный
- класс точности сопротивления: $\pm 10\%$
- макс. мощность: 1 Вт (70°C)
- механическая износостойкость: 25 000 циклов
- механический ход: 290°
- боковой кабельный ввод
- условия окружающей среды:
 - рабочая температура: $-25\dots+70^\circ\text{C}$
 - температура хранения: $-40\dots+85^\circ\text{C}$
- класс защиты:
 - согласно IP66, IP67 и IP69K с передней стороны
 - согласно IEC/EN: IP20 с задней стороны
 - согласно UL: type 1, 2, 3R, 4, 4X, 12, 12K с передней стороны.

Материалы

Изготовлены из полиамидных материалов.

Максимальное сечение электрических проводников

- 3 отдельных винтовых клеммы:
- кабель мин. 0,5мм² / AWG24
 - кабель макс. 2,5мм² / AWG14
 - макс. момент затяжки: 0,5 Нм
 - отвертка с плоским жалом: 0,6 x 3,5мм.

Сертификация и соответствие

Полученные сертификаты cULus, EAC, CCC (оформляется). Соответствие стандартам: IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-5-1, UL508, CSA C22.2 № 14.