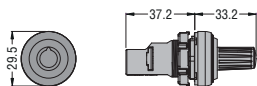


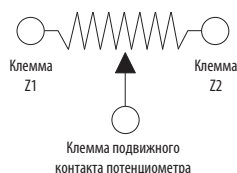
Моноблочные потенциометры



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 U_i : 250В пер. тока
- выдерживаемое импульсное перенапряжение U_{imp} : 4кВ
- потенциометр включен в состав изделия
- моноблочный корпус с градуированной шкалой с 1 оборотом
- допускается установка в любом положении
- устанавливаются в отверстия Ø22мм и крепятся с помощью резьбового кольца ($T_{max} = 2,3$ Нм), в том числе на крышке 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: $-25...+70^\circ\text{C}$
 - температура хранения: $-40...+85^\circ\text{C}$
- 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. $0,5\text{мм}^2$ / AWG24
- кабель макс. $2,5\text{мм}^2$ / AWG14
- макс. момент затяжки: 0,5 Нм
- отвертка с плоским жалом: $0,6 \times 3,5\text{мм}$.

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.