

Переключатели ПК12



Сферы применения



Металло-
обрабатывающие
станки



Устройства, требующие
наглядную связь
положения рукоятки
с направлением движения



Дерево-
обрабатывающее
оборудование



Производственные линии
и подъемно-транспортное
оборудование



Промышленная
автоматика
и механизмы
управления

Преимущества



Надёжность,
высокий запас
прочности изделия



Искробезопасность
и негорючие материалы



Токоведущие
части из меди



Защита от пыли,
частиц и брызг воды
под любым углом



Контактная группа
с содержанием
серебра

Технические характеристики

Наименование параметра		Значение параметра
Номинальное напряжение переменного тока частотой 50/60Гц, В		силумин
Номинальное напряжение постоянного тока, В		повторно-кратковременный
Номинальный ток, А		1 000 000
Коммутационная износостойкость при частоте включений не более 600 циклов в час, относительной продолжительности включения (ПВ) 40/60%		250 000 циклов ВО для каждого из полюсов, управляемых рукояткой (на одно положение рукоятки)
		250 000 циклов ВО для каждого из полюсов, управляемых рукояткой (на одно положение рукоятки)
Механическая износостойкость циклов ВО, не менее:		250 000 для каждого из полюсов, управляемых рукояткой
		1 250 000 для полюсов, управляемых толкателем (кнопкой)
Режим работы		продолжительный, прерывисто-продолжительный, кратковременный, повторно-кратковременный
Усилие управления, не более Н	для рукоятки	50
	для толкателя (кнопки)	30
Интервал между последовательными циклами при ПВ=60%, секунд		5-10
Рукоятка выдерживает действие приложенного момента без остаточных деформаций, Нм		10±1
Элементы крепления переключателей на панели выдерживают нагрузку от крутящего момента не менее, Нм		20±2
Степень защиты		IP54
Климатическое исполнение и категория размещения		УХЛ3