Паспорт

КОНЦЕВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

КВ-4Р-12-РТ-С

Наша продукция постоянно совершенствуется, поэтому актуальное изделие может незначительно отличаться от описанного в настоящем паспорте

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Концевые (путевые) выключатели KLR серии KB-4P-12-PT-C предназначены для применения в электрических цепях управления, сигнализации и контроля относительного положения подвижных частей механизма в пространстве. Номенклатура приведена в таблице 1. Концевые выключатели серии TZ-8 соответствуют ГОСТ IEC 60947-5-1-2014, ГОСТ IEC 60947-6-2-2013.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

KB-4P-12-PT-C

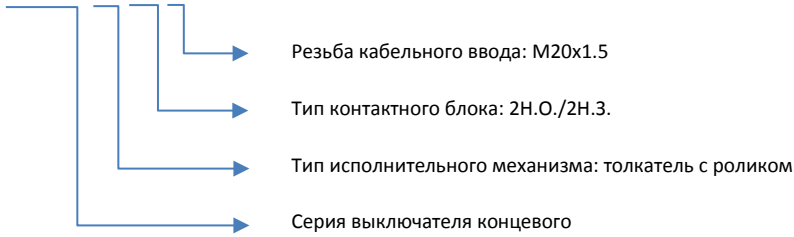

Таблица 1

Артикул	**Наименование**
8800001	Концевой выключатель KLR KB-4P-12-PT-C

Основные технические характеристики приведены в таблице 2.

Таблица 2

Наименование параметра	**Значение**	
Номинальный тепловой ток, Iт, А	10	2.5
Ном. напряжение изоляции, Uи, В	600	300
Категория применения	AC-15	DC-13
Номинальная частота, Гц	50	
Электрическая износостойкость, циклов	500 000	
Механическая износостойкость, циклов	10 000 000	
Тип привода	Толкатель с роликом	

Фиксация	Самовозврат
Быстродействие	0,05 мм - 2 м/с
Рабочая частота	Механическая: 120 переключений/минуту Электрическая: 30 переключений/минуту
Сопротивление изоляции	более 100 МОм 500 В пост. Напр.
Сопротивление контакта	менее 25 мОм (начальное значение)
Диэлектрическая прочность	1000В переменного тока для деталей под напряжением 2500В переменного тока для деталей не под напряжением
Сечение подключаемого проводника, $мм^2$	До 2,5
Степень защиты	IP67
Климатическое исполнение	УХЛ2
Тип контактов	2Н.О./2Н.З.
Положение срабатывания, мм	3
Масса нетто, г	80

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

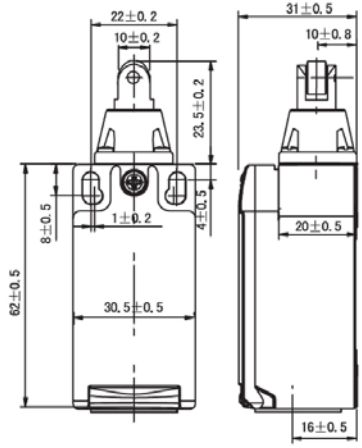

Рис. 1 Габаритные размеры концевого выключателя КВ-4Р-12-РТ-С

4. ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА

Монтаж и подключение концевого выключателя KLR серии КВ-4Р-12-РТ-С должны осуществляться квалифицированным электротехническим персоналом.

ВНИМАНИЕ! Все работы по монтажу, подключению и настройке необходимо проводить при отключенном питании!

При монтаже необходимо установить выключатель на основание, снять крышку, подвести провода через гермоввод (сальник), надеть крышку, также необходимо проверить соответствие резиновых уплотняющих колец сечению и марке подключаемого кабеля, затяжку всех болтовых соединений гибких связей. Концевые (путевые) выключатели КВ-4Р-12-РТ-С защищены оболочкой от попадания в них посторонних предметов, от случайного прикосновения к токоведущим частям.

5. КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Концевой (путевой) выключатель КВ-4Р-12-РТ-С – 1 шт.

2. Паспорт – 1 шт.

6. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Ремонт и обслуживание выключателей должны осуществляться квалифицированным персоналом.

ВНИМАНИЕ! Все работы по монтажу, подключению и настройке необходимо проводить при отключенном питании! Концевые (путевые) выключатели КВ-4Р-12-РТ-С имеющие внешние механические повреждения, эксплуатировать запрещено.

7. ОБСЛУЖИВАНИЕ

7.1. При техническом обслуживании выключателей серии КВ-4Р-12-РТ-С необходимо соблюдать «Правила техники безопасности и технической эксплуатации электроустановок потребителей»

7.2. В обычных условиях эксплуатации достаточно 1 раз в 6 месяцев проводить внешний осмотр выключателей.

8. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

8.1. Транспортирование выключателей серии КВ-4Р-12-РТ-С может осуществляться любым видом закрытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических воздействий и воздействий атмосферных осадков.

8.2. Хранение выключателей серии КВ-4Р-12-РТ-С должно осуществляться в упаковке производителя в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от -25°С до +80°С и относительной влажности не более 95% при +25°С.

9. ГАРАНТИЯ

12 месяцев с момента продажи