



ПАСПОРТ
Концевой выключатель
серии TZ-8 EKF



1 НАЗНАЧЕНИЕ

Концевые (путевые) выключатели TZ-8 EKF PROxima 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.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

TZ-8 104

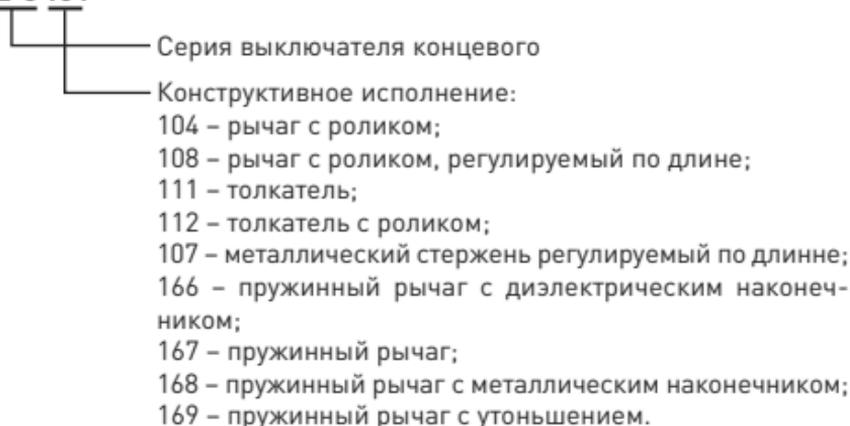


Таблица 1

| Артикул | Наименование |
|---------|--|
| tz8104 | Концевой выключатель TZ-8104 EKF PROxima |
| tz8108 | Концевой выключатель TZ-8108 EKF PROxima |
| tz8111 | Концевой выключатель TZ-8111 EKF PROxima |
| tz8112 | Концевой выключатель TZ-8112 EKF PROxima |
| tz8107 | Концевой выключатель TZ-8107 EKF PROxima |
| tz8166 | Концевой выключатель TZ-8166 EKF PROxima |
| tz8167 | Концевой выключатель TZ-8167 EKF PROxima |
| tz8168 | Концевой выключатель TZ-8168 EKF PROxima |
| tz8169 | Концевой выключатель TZ-8169 EKF PROxima |

Основные технические характеристики приведены в таблице 2.
Таблица 2

| Наименование параметра | Значение | | | | | |
|---|--|--|--|-----------|---------------------|--------------------------------------|
| | tz8104 | tz8108 | tz8107 | tz8111 | tz8112 | tz8166 tz8167 tz8168 tz8169 |
| Номинальный ток, In, А | 5 | | | | | |
| Ном. напряжение изоляции, Ui, В | 660 | | | | | |
| Номинальная частота, Гц | 50 | | | | | |
| Электрическая износостойкость, циклов | 500000 | | | | | |
| Тип привода | 1 рычаг с роликом | рычаг с роликом, регулируемый по длине | металлический стержень регулируемый по длине | толкатель | толкатель с роликом | пружинный рычаг |
| Фиксация | Самовозврат рычага | | | | | |
| Сечение подключаемого проводника, мм ² | до 2,5 | | | | | |
| Степень защиты | IP65 | | | | | |
| Климатическое исполнение | УХЛ2 (Кроме температурного режима. Температура окружающего воздуха должна быть в диапазон от -25°C до +50°C и относительной влажности не более 98% при +25°C | | | | | |
| Контакты | NO+NC | | | | | |
| Положение срабатывания | 20° | 20° | 20° | 1,5 мм | 1,5 мм | 30 мм |
| Масса нетто, г | 140 | 145 | 170 | 135 | 135 | 140 |

3 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

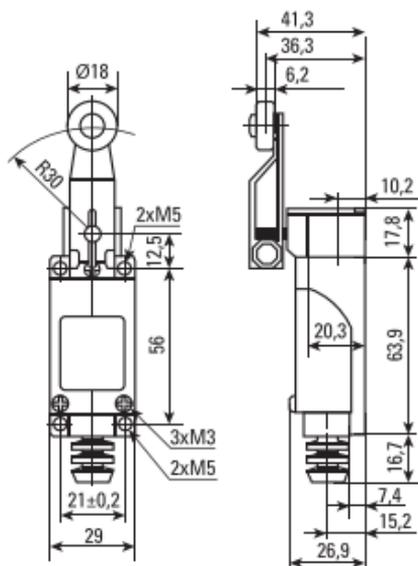


Рис. 1 - Габаритные размеры концевого выключателя TZ-8104

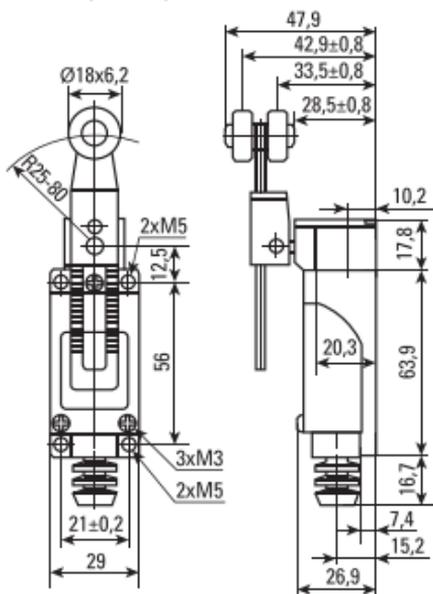


Рис. 2 - Габаритные размеры концевого выключателя TZ-8108

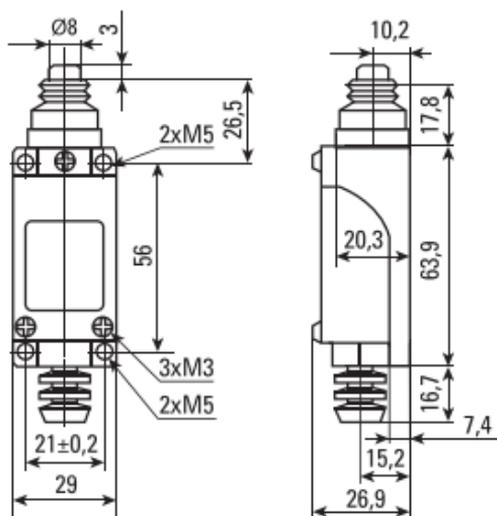


Рис. 3 - Габаритные размеры концевого выключателя TZ-8111

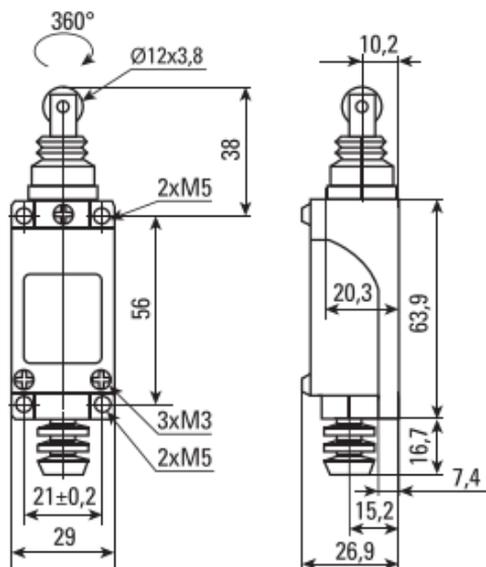


Рис. 4 - Габаритные размеры концевого выключателя TZ-8112

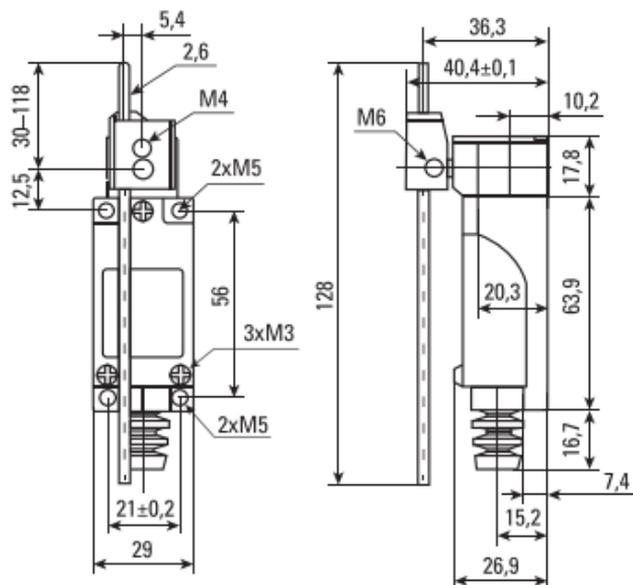


Рис. 5 - Габаритные размеры концевого выключателя TZ-8107

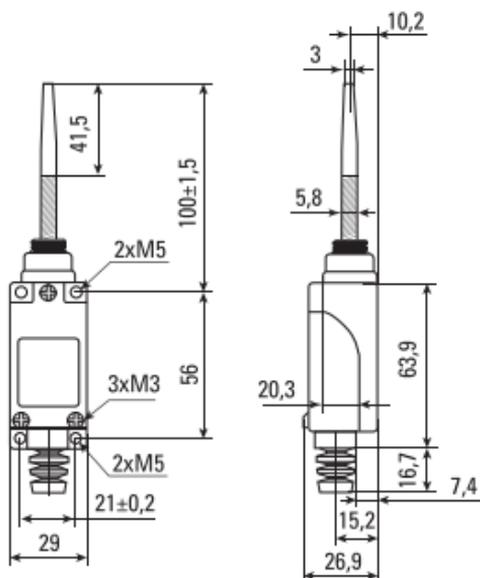


Рис. 6 - Габаритные размеры концевого выключателя TZ-8166

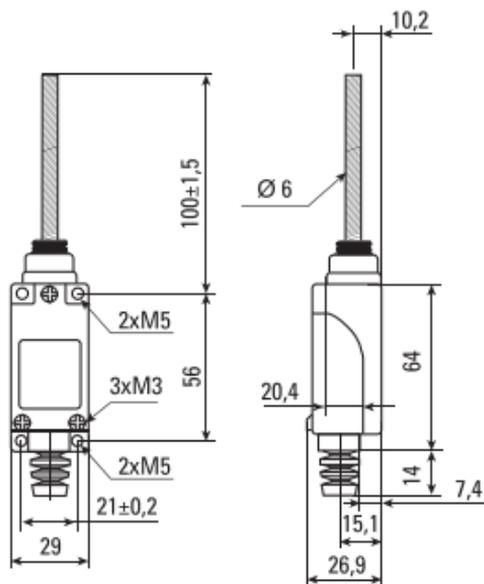


Рис. 7 - Габаритные размеры концевого выключателя TZ-8167

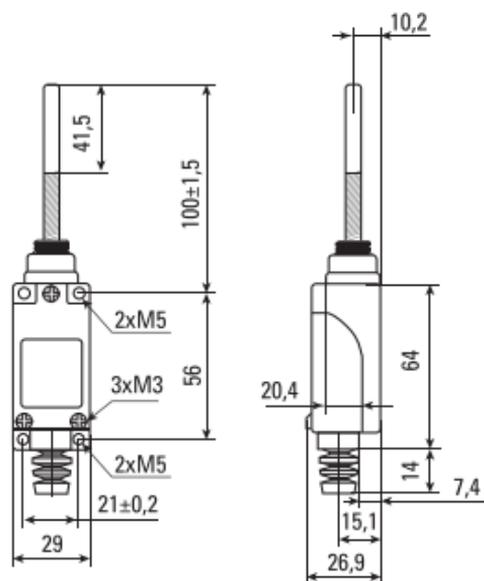


Рис. 8 - Габаритные размеры концевого выключателя TZ-8168

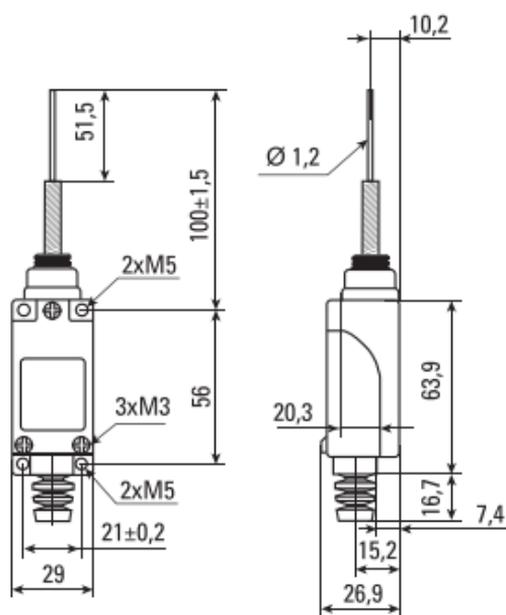


Рис. 9 - Габаритные размеры концевого выключателя TZ-8169

4 ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА

Монтаж и подключение концевого выключателя TZ-8 EKF PROxima 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 TZ-8 EKF PROxima защищены оболочкой от попадания в них посторонних предметов, от случайного прикосновения к токоведущим частям.

5 КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Концевой (путевой) выключатель TZ-8 EKF PROxima – 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 TZ-8 EKF PROxima имеющие внешние механические повреждения, эксплуатировать запрещено.

7 ОБСЛУЖИВАНИЕ

7.1 При техническом обслуживании выключателей серии TZ-8 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 TZ-8 может осуществляться любым видом закрытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических воздействий и воздействий атмосферных осадков.

8.2 Хранение выключателей серии TZ-8 должно осуществляться в упаковке производителя в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от -25°C до +50°C и относительной влажности не более 98% при +25°C.

8.3 Утилизируются с обычными бытовыми отходами.

9 ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

9.1 Изготовитель гарантирует соответствие выключателей требованиям ГОСТ IEC 60947-5-1-2014 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

9.2 Гарантийный срок эксплуатации, исчисляемый с даты продажи: 7 лет.

9.3 Гарантийный срок хранения, исчисляемый с даты производства: 7 лет.

9.4 Срок службы: 10 лет.

Изготовитель: ЦЕЦФ Электрик Трейдинг (Шанхай) Ко., ЛТД, 1421, Санком Цимик Тауэр, 800 Шанг Ченг Рoad, Пудонг Нью Дистрикт, Шанхай, Китай.

Manufacturer: CECF Electric Trading (Shanghai) Co., LTD, 1421, Suncome Cimic Tower, 800 Shang Cheng Road, Pudong New District, Shanghai, China.

Импортер и представитель торговой марки EKF по работе с претензиями на территории Российской Федерации: ООО «Электро-решения», 127273, Россия, Москва, ул. Отрадная, д. 2Б, стр. 9, 5 этаж. Тел.: +7 (495) 788-88-15.

Тел.: 8 (800) 333-88-15 (действует только на территории РФ)

Importer and EKF trademark service representative on the territory of the Russian Federation: ООО «Electroresheniya», Otradnaya st., 2b bld. 9, 5th floor, 127273, Moscow, Russia. Tel.: +7 (495) 788-88-15.

Импортер и представитель торговой марки EKF по работе с претензиями на территории Республики Казахстан: ТОО «Энергорешения Казахстан», Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский район, ул. Тургут Озала, д. 247, кв. 4.

Importer and EKF trademark service representative on the territory of the Republic of Kazakhstan: ТОО «Energoresheniya Kazakhstan», Kazakhstan, Almaty, Bostandyk district, Turgut Ozal st., d. 247, apt 4.

10 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Концевые (путевые) выключатели TZ-8 EKF PROxima соответствуют требованиям технической документации и признаны годными к эксплуатации.

Штамп технического контроля изготовителя



EAC



v3

ekfgroup.com

EF