



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

	Серия выключателя концевого
	Конструктивное исполнение:
	104 – рычаг с роликом;
	108 – рычаг с роликом, регулируемый по длине;
	111 – толкатель;
	112 – толкатель с роликом;
	107 – металлический стержень регулируемый по длине;
	166 – пружинный рычаг с диэлектрическим наконечником;
	167 – пружинный рычаг;
	168 – пружинный рычаг с металлическим наконечником;
	169 – пружинный рычаг с утоньшением.

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, I _n , А	5					
Ном. напряжение изоляции, U _i , 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

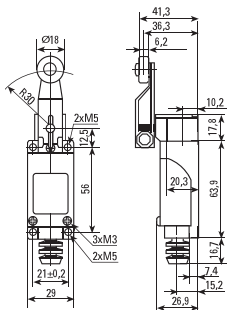


Рис. 1 - Габаритные размеры концевого выключателя TZ-8104

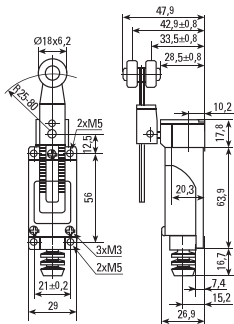


Рис. 2 - Габаритные размеры концевого выключателя TZ-8108