

Конечные выключатели серии ME

Назначение



ME8104



ME8108

Компактный и точный концевой выключатель, коммутирующий электрические цепи, как переменного, так и постоянного тока путем механического воздействия на подвижный рычаг.

Идеально подходит для таких применений как: инженерное оборудование, конвейерные машины, автоматические ворота, лифты и линии сборки.

Простое и удобное подключение. Влагозащищенный корпус

Технические характеристики

Характеристика	ME 8104	ME 8108
Механизм привода	Поворотный ролик с самовозвратом	Поворотный ролик с самовозвратом и регулируемой планкой
Номинальное напряжение изоляции U_i , В	~300	
Номинальное напряжение контактов U_e , В	~230 / =115	
Номинальный ток контактов I_e , А	5А (при ~230В)	
	0,4А (при =115В)	
Сопротивление изоляции, МоМ	100 (1 мин., =500В)	
Сопротивление контактов, мОм	не более 25	
Максимальная частота переключений, вкл/выкл в мин.	120 (механическая)	
	30 (электрическая)	
Скорость движения объекта на толкатель, мм. в сек.	от 1 до 1000	
Механическая износостойкость, циклов	10 ⁶	
Электрическая износостойкость, циклов	5x10 ⁵ (AC), 1x10 ⁵ (DC)	
Тип контактов	1 Н.З., 1 Н.О.	
Температура окружающей среды при эксплуатации, °С	от -5 до +45	
Степень защиты	IP65	
Материал корпуса	Алюминий, цинк	
Климатическое исполнение	У2 по ГОСТ 15150-69	

Условия безопасной эксплуатации и монтажа

К монтажу оборудования допускается только квалифицированный персонал имеющий группу допуска по электробезопасности не ниже 3.

Монтаж концевой выключателя производится на плоскую поверхность с помощью двух винтов, либо саморезов.

Присоединение проводников. Подготовьте присоединяемый проводник предварительно зачистив его. Отверните крышку, проденьте кабель в корпус, поместите проводник в клемму и надежно затяните винт. Проверьте, изоляция проводника не должна быть зажата. Перед установкой или демонтажем оборудования убедитесь в отсутствии питающего напряжения, а также целостности контактов. Оборудование должно эксплуатироваться в помещениях не содержащих коррозионных и легко воспламеняющихся газов.

Правила хранения, перевозки и утилизации

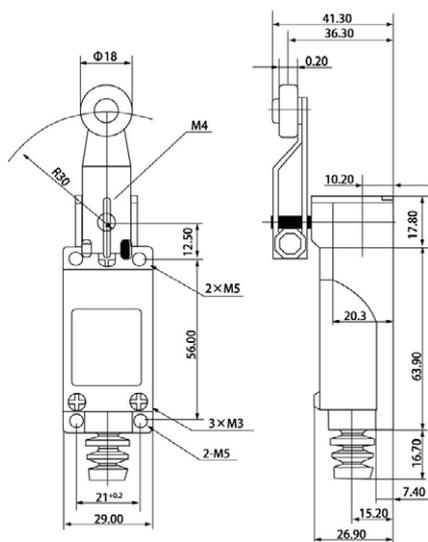
Условия хранения –2 (С) согласно ГОСТ 15150-69, хранить только в заводской упаковке при относительной влажности не более 80% и температуре окружающей среды от –40 до +55.°С.

Условия транспортирования – Ж, согласно ГОСТ 23216-78.

Утилизация производится путем передачи оборудования организации по переработке черных и цветных металлов.

Габаритные размеры и схема подключения

ME 8104



ME 8108

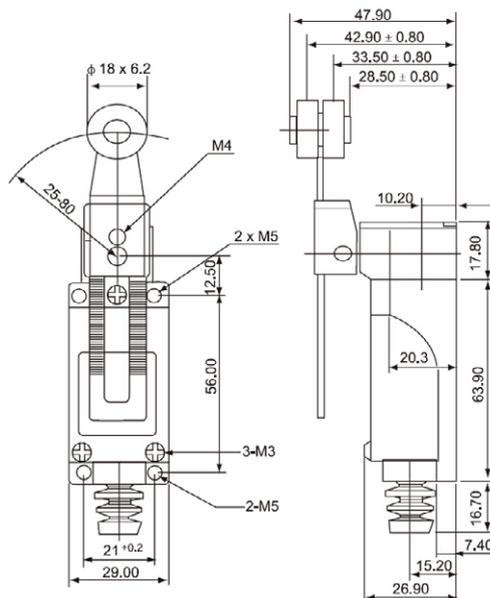
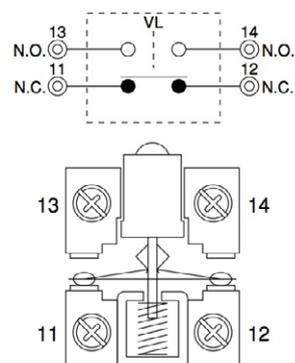


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



Производитель

TOSUN ELECTRIC CO., LTD, Yangwen Industrial Zone, Wenzhou, Zhejiang, 325604, Китай

Импортер

ООО «Спецторг», 129347, Россия, город Москва, улица Егора Абакумова, дом 10, корпус 2

Дата производства

Дата производства указана на упаковке изделия.