

## Выключатель концевой e.limitswitch

### Инструкция к эксплуатации

#### 1. Назначение

Выключатели концевые серии **e.limitswitch** предназначены для работы в цепях управления электротехнических устройств в электроприводах переменного и постоянного тока напряжением до 400 В на промышленных и бытовых объектах. Применяются также в качестве блокировки в различных устройствах.

#### 2. Технические характеристики

Табл. 1

Наименование параметра	Значение	
Номинальное напряжение, В	250	
Номинальный ток, А	DC	0,4
	AC	5
Количество контактов	1NO+1NC	
Максимальное сечение присоединяемых проводников, мм <sup>2</sup>	1,5	
Механическая износостойкость, циклов	10×10 <sup>5</sup>	
Электрическая износостойкость, циклов	6×10 <sup>5</sup>	
Степень защиты	IP65	
Масса, г	150	

#### 3. Условия эксплуатации

Табл. 2

Наименование параметра	Значение
Диапазон рабочих температур, °C	-25...+40
Климатическое исполнение	У1
Группа условий эксплуатации в части воздействия механических факторов	M1
Высота над уровнем моря, м, не более	2000
Допустимая относительная влажность при 25°C (без конденсации), не более	70%
Степень загрязнения среды	3
Рабочее положение в пространстве	Произвольное
Монтаж	На монтажную панель

Изделие должно эксплуатироваться при следующих условиях окружающей среды:

- невзрывоопасная;
- не содержащая агрессивных газов и паров, в концентрациях, разрушающих металлы, и изоляцию;
- не насыщенная токопроводящей пылью и парами;
- отсутствие непосредственного воздействия ультрафиолетового излучения.

#### 4. Комплектность

В комплект поставки изделия входит:

- выключатель концевой e.limitswitch – 1 шт.;
- упаковочная коробка – 1 шт.;
- инструкция по эксплуатации (на групповую упаковку).

#### 5. Схема подключения и габаритные размеры

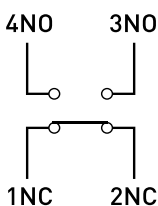
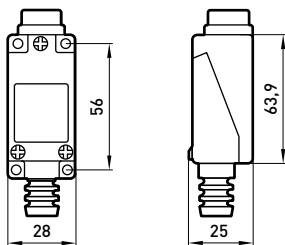
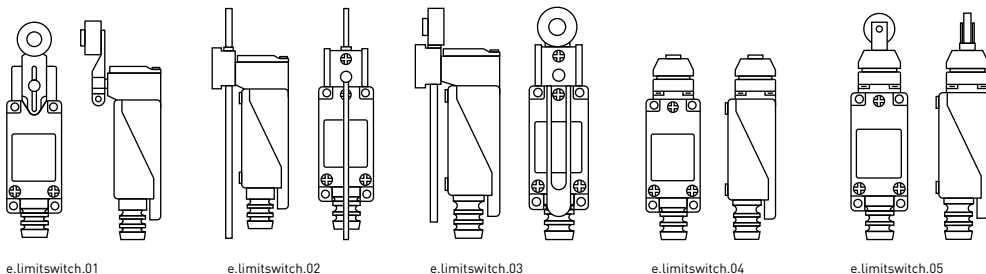


Схема подключения



Габаритные размеры



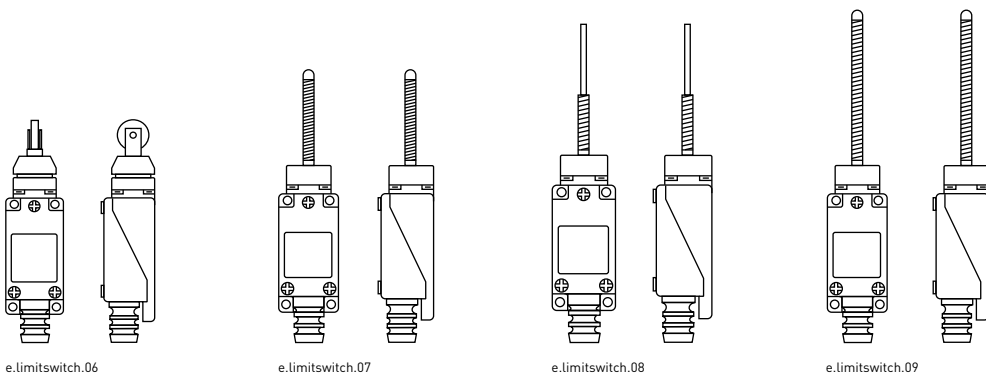
e.limitswitch.01

e.limitswitch.02

e.limitswitch.03

e.limitswitch.04

e.limitswitch.05



e.limitswitch.06

e.limitswitch.07

e.limitswitch.08

e.limitswitch.09

#### 6. Монтаж

**Все работы по монтажу и подключению проводить при отключенном питании!**

Изделие устанавливается на открытом воздухе на монтажную панель.

#### 7. Требования безопасности

Монтаж, настройка и подключение должны осуществляться только квалифицированным электротехническим персоналом, имеющим группу допуска по электробезопасности не ниже III, ознакомленные с настоящей инструкцией по эксплуатации.

Монтаж и подключение изделия должны проводиться при снятом напряжении.

Возможность эксплуатации изделия в условиях, отличных от указанных в п.3 настоящей инструкции должна согласовываться с производителем.

По способу защиты от поражения электрическим током изделие соответствует классу 0I по ГОСТ 12.2.007.0. Несоблюдение требований настоящей инструкции может привести к неправильному функционированию изделия, поражению электрическим током, пожару.

## 8. Условия транспортирования и хранения

Транспортирование изделий в части механических факторов по группам С и Ж ГОСТ 23216, климатических факторов по группе 4 ГОСТ 15150. Транспортирование допускается любым видом крытого транспорта в упаковке производителя.

Хранение изделий осуществляется только в упаковке производителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающей среды  $-30...+60^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности 70% без конденсации.

Срок хранения изделий у потребителя в упаковке производителя — 6 месяцев.

## 9. Гарантийные обязательства

Средний срок службы — 5 лет при условии соблюдения потребителем требований эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации изделия — 1 год со дня продажи при условии соблюдения потребителем требований эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийные обязательства не распространяются на изделия:

- имеющие механические повреждения;
- иные повреждения, возникшие в результате неправильного транспортирования, хранения, монтажа и подключения, неправильной эксплуатации;
- имеющие следы самостоятельного, несанкционированного вскрытия и/или ремонта изделия.

В период гарантийного срока и по вопросам технической поддержки обращаться:

Электротехническая компания E.NEXT-Украина

08132, Украина, Киевская область, г. Вишневое, ул. Киевская, 27-А, стр. «В»

тел.: +38 (044) 500 9000 (многоканальный),

e-mail: info@enext.ua; www.enext.ua

Дата изготовления: « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Дата продажи: « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.



### Адрес поставщика:

Электротехническая компания E.NEXT-Украина

08132, Украина, Киевская область, г. Вишневое,  
ул. Киевская, 27-А, стр. «В»

тел.: +38 /044/ 500-9000 (многоканальный),

e-mail: info@enext.ua, www.enext.ua