

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
Номинальное ток, А	DC	0,4
	AC	5
Количество контактов		1NO+1NC
Максимальное сечение присоединяемых проводников, мм ²		1,5
Механическая износостойкость, циклов		10×10 ⁵
Электрическая износостойкость, циклов		6×10 ⁵
Степень защиты		IP65
Масса, г		150

3. Условия эксплуатации

Табл. 2

Наименование параметра	Значение
Диапазон рабочих температур, °С	-25...+40
Климатическое исполнение	У1
Группа условий эксплуатации в части воздействия механических факторов	M1
Высота над уровнем моря, м, не более	2 000
Допустимая относительная влажность при 25°С (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

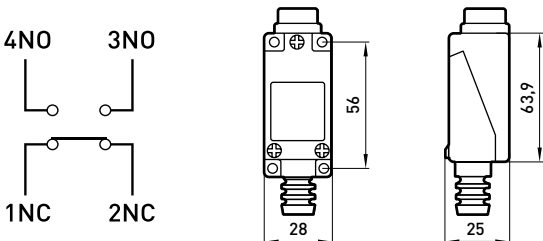
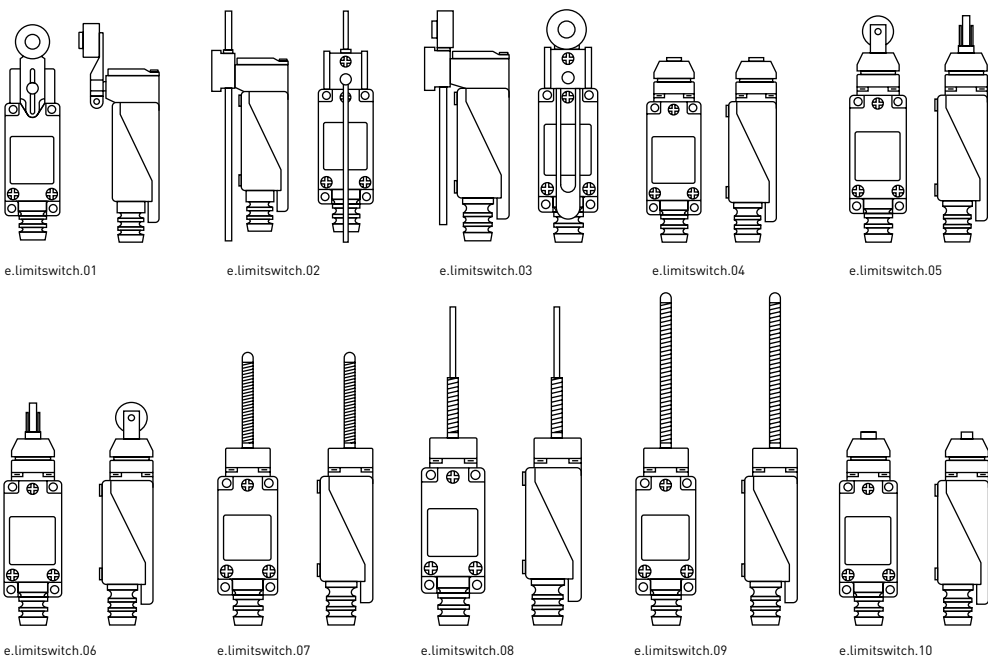


Схема подключения

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

e.limitswitch.10

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 I 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°С 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