



Позиционный выключатель Пластмассовый корпус безоболочный, 30 мм 1 НО/2 НЗ, контакты зависимого действия Металлический толкатель, IP10

торговая марка изделия
 наименование изделия
 наименование типа изделия
 заводской номер изделия

- коммутационных контактов, входящих в комплект поставки

пригодность к использованию защитный выключатель

SIRIUS
 Негерметичные позиционные выключатели
 3SE5
[3SE5000-0KA00](#)
 Да

Общие технические данные

| | |
|--|---|
| функция изделия принудительное открытие | Да |
| напряжение развязки расчетное значение | 400 V |
| степень загрязнения | класс 3 |
| выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение | 6 kV |
| степень защиты IP | IP10 |
| ударопрочность | 30g / 11 мс |
| <ul style="list-style-type: none"> • согласно МЭК 60068-2-27 | |
| вибропрочность | 0,35 мм / 5г |
| <ul style="list-style-type: none"> • согласно МЭК 60068-2-6 | 15 000 000 |
| механический срок службы (коммутационных циклов) типичный | 1000000 при угле подъезда 30° |
| <ul style="list-style-type: none"> • примечание | 100 000 |
| коммутационная износостойкость при AC-15 при 230 В типичный | 10 000 000 |
| коммутационная износостойкость с контактором 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026 типичный | 6 000 |
| число электрических коммутационных циклов в час с контактором 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026 | 10 A |
| тепловой ток | пластмасса |
| материал корпуса головки выключателя | V |
| справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009 | 1 A; для тока короткого замыкания меньше 400 A |
| ток длительной нагрузки линейного защитного автомата с характеристикой C | 10 A; для тока короткого замыкания меньше 400 A |
| ток длительной нагрузки плавкой вставкой безынерционного предохранителя DIAZED | 6 A |
| ток длительной нагрузки плавкой вставкой предохранителя DIAZED gG | механический |
| принцип действия | 0,05 mm |
| воспроизводимость | 07/01/2006 |
| Директива RoHS (дата) | 20 N |
| мин. усилие срабатывания в направлении срабатывания | |

| | |
|---|---|
| длина датчика | 59,2 mm |
| ширина датчика | 30 mm |
| Условия окружающей среды | |
| окружающая температура | |
| • при эксплуатации | -25 ... +85 °C |
| • при хранении | -40 ... +90 °C |
| категория взрывозащиты для пыли | нет |
| исполнение коммутационного контакта | механический |
| рабочая частота расчетное значение | 50 ... 60 Hz |
| число размыкающих контактов для вспомогательных контактов | 2 |
| число замыкающих контактов для вспомогательных контактов | 1 |
| рабочий ток при AC-15 | |
| • при 24 В расчетное значение | 6 A |
| • при 120 В расчетное значение | 6 A |
| • при 240 В расчетное значение | 6 A |
| • при 400 В расчетное значение | 4 A |
| рабочий ток при DC-13 | |
| • при 24 В расчетное значение | 3 A |
| • при 125 В расчетное значение | 0,55 A |
| • при 250 В расчетное значение | 0,27 A |
| • при 400 В расчетное значение | 0,12 A |
| Корпус | |
| материал корпуса | пластмасса, без оболочки |
| покрытие корпуса | прочие |
| исполнение корпуса согласно норме | Нет |
| Головка привода | |
| конструкция исполнительного механизма | Металлический полукруглый толкатель |
| стандартное обозначение головки выключателя | EN 50047, модификация В |
| форма головки выключателя | выпуклость |
| исполнение функции коммутации | принудительный размыкатель |
| принцип коммутации | элементы плавного выключателя |
| число коммутационных контактов противоаварийный | 2 |
| Монтаж/ крепление/ размеры | |
| монтажное положение | любой |
| вид креплений | винтовое крепление |
| Подсоединения/ клеммы | |
| исполнение разъема питания | винтовой зажим |
| вид подключаемых сечений проводов | |
| • однопроводной | 1x (0,5 ... 1,5 мм ²), 2x (0,5 ... 0,75 мм ²) |
| • тонкожильный с заделкой концов кабеля | 1x (0,5 ... 1,5 мм ²), 2x (0,5 ... 0,75 мм ²) |
| • для проводов американского калибра (AWG) однопроводной | 1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18) |
| • для проводов американского калибра (AWG) многопроводной | 1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18) |
| исполнение интерфейса для противоаварийной связи | нет |
| Связь/ протокол | |
| исполнение интерфейса | нет |
| Сертификаты/ допуски к эксплуатации | |
| General Product Approval | |



[Confirmation](#)



[KC](#)



| | | | | |
|--------------------------|---------------------------------------|---------------------------|-------------------|-------|
| General Product Approval | Functional Safety/Safety of Machinery | Declaration of Conformity | Test Certificates | other |
|--------------------------|---------------------------------------|---------------------------|-------------------|-------|

Дополнительная информация

Информация об упаковке

[Информация об упаковке](#)

Information- and Downloadcenter (каталоги, брошюры,...)

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3SE5250-0KC05>

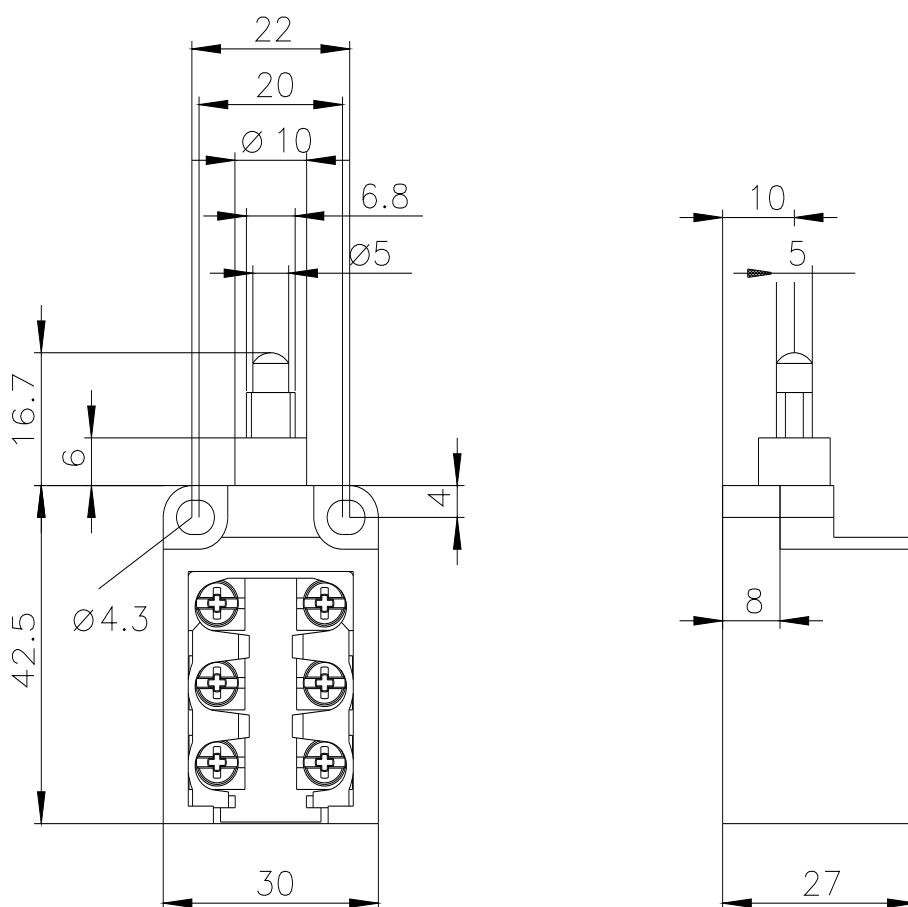
Онлайн-генератор Cax

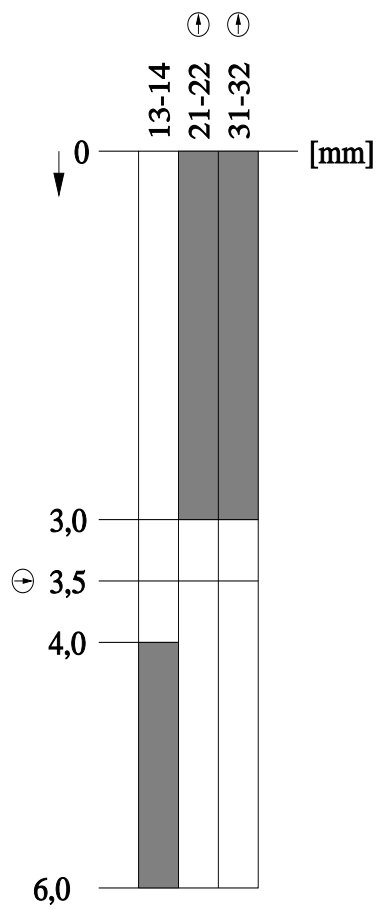
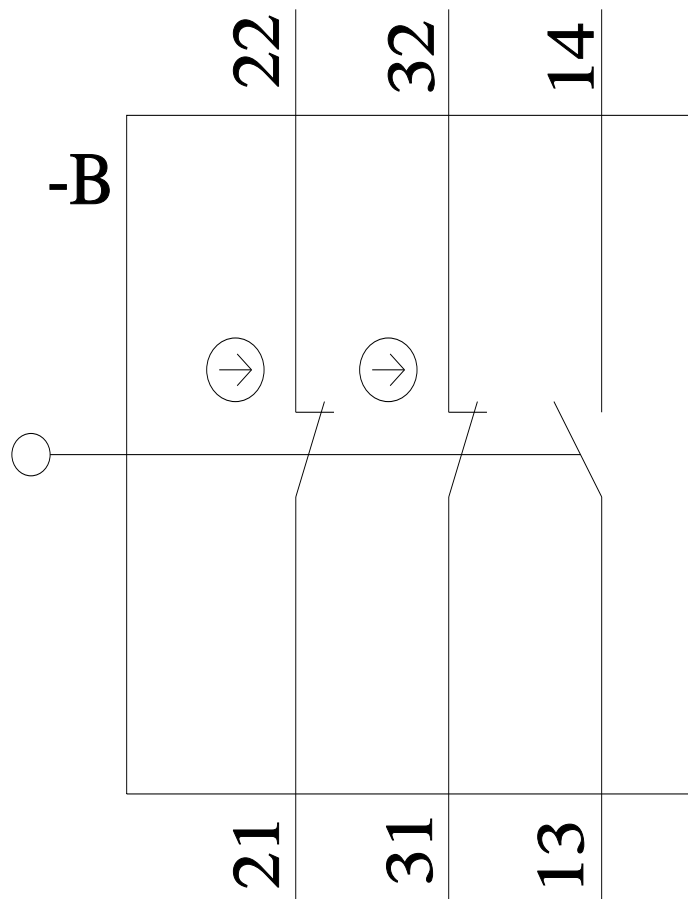
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5250-0KC05>

Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SE5250-0KC05>

Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5250-0KC05&lang=en



последнее изменение:

21.12.2020