



Базовый выключатель с повышенной защитой от коррозии для позиционного выключателя металлический корпус, согласно EN 50041 Подключение устройства 1 x (M20 x 1,5) 1 NO/2 H3, контакты независимого действия без приводной головки

торговая марка изделия
 наименование изделия
 наименование типа изделия
 заводской номер изделия

- коммутационных контактов, входящих в комплект поставки
- пустого корпуса с крышкой, входящего в комплект поставки

пригодность к использованию защитный выключатель

SIRIUS
 Механические защитные выключатели
 3SE5

[3SE5000-0KA00](#)

[3SE5112-0AA00-1CA0](#)

Да

Общие технические данные

| | |
|--|---|
| функция изделия принудительное открытие | Да |
| напряжение развязки расчетное значение | 400 V |
| степень загрязнения | класс 3 |
| выдерживаемое импульсное напряжение | 6 kV |
| расчетное значение | |
| степень защиты IP | IP66/IP67 |
| ударопрочность | |
| • согласно МЭК 60068-2-27 | 30g / 11 мс |
| вибропрочность согласно МЭК 60068-2-6 | 0,35 мм / 5г |
| механический срок службы (коммутационных циклов) типичный | 15 000 000 |
| коммутационная износостойкость при AC-15 при 230 В типичный | 100 000 |
| коммутационная износостойкость с контактором 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026 типичный | 10 000 000 |
| число электрических коммутационных циклов в час с контактором 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026 | 6 000 |
| тепловой ток | 10 A |
| справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009 | B |
| ток длительной нагрузки линейного защитного автомата с характеристикой C | 1 A; для тока короткого замыкания меньше 400 A |
| ток длительной нагрузки плавкой вставки безынерционного предохранителя DIAZED | 10 A; для тока короткого замыкания меньше 400 A |
| ток длительной нагрузки плавкой вставки предохранителя DIAZED gG | 6 A |
| принцип действия | механический |
| воспроизводимость | 0,05 mm |
| Директива RoHS (дата) | 07/01/2006 |
| мин. усилие срабатывания в направлении срабатывания | 20 N |
| длина датчика | 85,7 mm |
| ширина датчика | 40 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 А |
| • при 125 В расчетное значение | 6 А |
| • при 240 В расчетное значение | 6 А |
| • при 400 В расчетное значение | 4 А |
| рабочий ток при DC-13 | |
| • при 24 В расчетное значение | 3 А |
| • при 125 В расчетное значение | 0,55 А |
| • при 250 В расчетное значение | 0,27 А |
| • при 400 В расчетное значение | 0,12 А |

Корпус

| | |
|--|-----------------------|
| конструкция корпуса | параллелепипед, узкий |
| материал корпуса | металл |
| покрытие корпуса | катафорезная окраска |
| исполнение корпуса согласно норме | Да |

Головка привода

| | |
|--|--|
| конструкция исполнительного механизма | прочее, без, одинарный переключатель |
| исполнение функции коммутации | принудительный размыкающий контакт с соответствующей приводной головкой с принудительным размыканием |
| принцип коммутации | элементы плавного выключателя |
| число коммутационных контактов противоаварийный | 2 |
| исполнение кабельного ввода | 1x (M20 x 1,5) |

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](#)



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=3SE5112-0KA00-1CA0>

Онлайн-генератор Сак

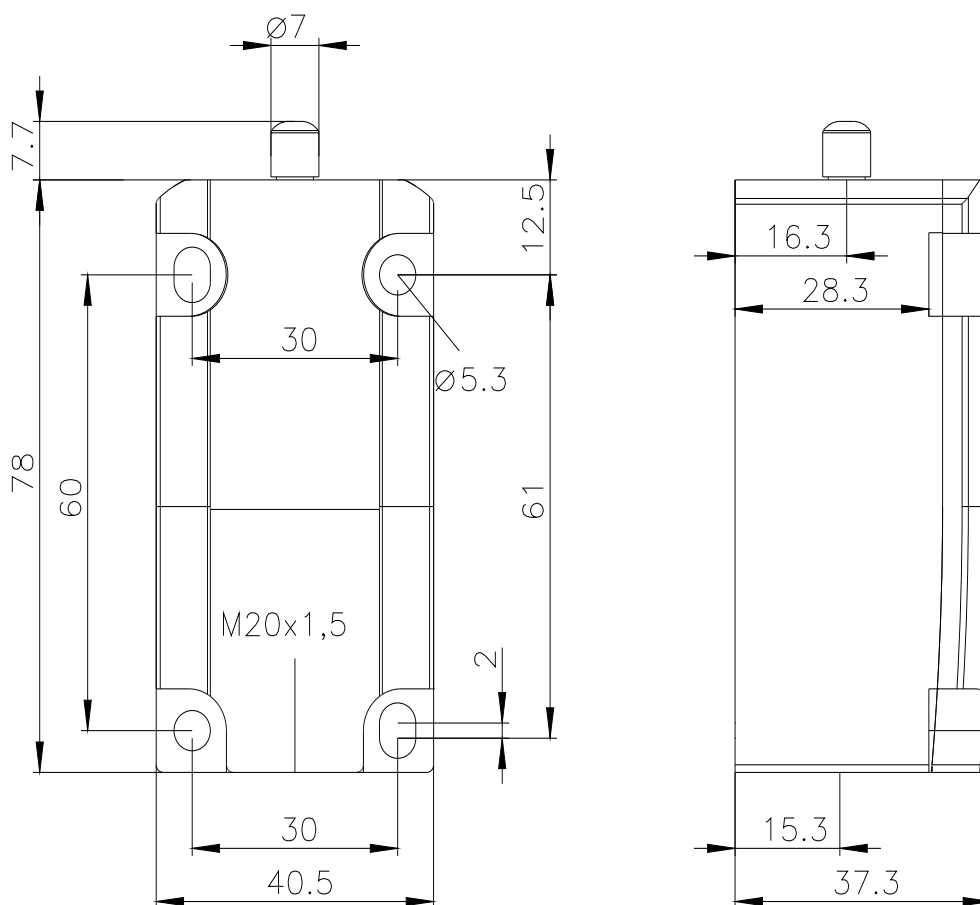
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5112-0KA00-1CA0>

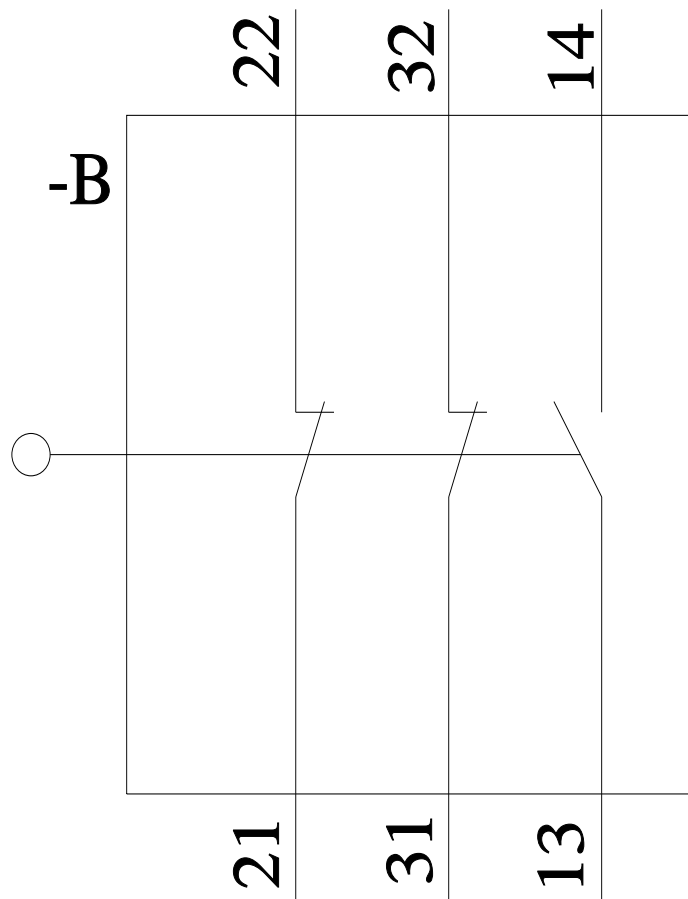
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SE5112-0KA00-1CA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5112-0KA00-1CA0&lang=en





последнее изменение:

23.03.2022 [↗](#)