



Базовый выключатель для позиционного выключателя 3SE5132
Корпус: пластмасса согласно EN 50041 1 x (M20 x 1,5) 1 NO/2 HЗ,
контакты независимого действия без приводной головки

торговая марка изделия	SIRIUS
наименование изделия	Механические защитные выключатели
наименование типа изделия	3SE5
заводской номер изделия	
• базового выключателя, входящего в комплект поставки • коммутационных контактов, входящих в комплект поставки • пустого корпуса с крышкой, входящего в комплект поставки	3SE5132-0KA00 3SE5000-0KA00 3SE5132-0AA00
пригодность к использованию защитный выключатель	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	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 3 RH11, 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
мин. усилие срабатывания в направлении срабатывания	20 N
длина датчика	85,7 mm
ширина датчика	40 mm
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 - при 125 В расчетное значение - при 240 В расчетное значение - при 400 В расчетное значение	6 A 6 A 6 A 4 A
рабочий ток при DC-13 - при 24 В расчетное значение - при 125 В расчетное значение - при 250 В расчетное значение - при 400 В расчетное значение	3 A 0,55 A 0,27 A 0,12 A
исполнение интерфейса для противоаварийной связи	нет
Корпус	
конструкция корпуса	параллелепипед, узкий
материал корпуса	пластмасса
покрытие корпуса	прочие
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
Подсоединения/ клеммы	
исполнение разъема питания	винтовой зажим
вид подключаемых сечений проводов - однопроводной - тонкожильный с заделкой концов кабеля - для проводов американского калибра (AWG) однопроводной - для проводов американского калибра (AWG) многопроводной	1x (0,5 ... 1,5 мм²), 2x (0,5 ... 0,75 мм²) 1x (0,5 ... 1,5 мм²),, 2x (0,5 ... 0,75 мм²) 1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18) 1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)
исполнение кабельного ввода	1x (M20 x 1,5)
Связь/ протокол	
исполнение интерфейса	нет
Условия окружающей среды	
категория взрывозащиты для пыли	нет
Монтаж/ крепление/ размеры	
монтажное положение	любой
вид креплений	винтовое крепление
Сертификаты/ допуски к эксплуатации	
General Product Approval	
Functional Safety/Safety of Machinery	



[Type Examination Certificate](#)

[Miscellaneous](#)[Confirmation](#)

Дополнительная информация

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=3SE5132-0KA00>

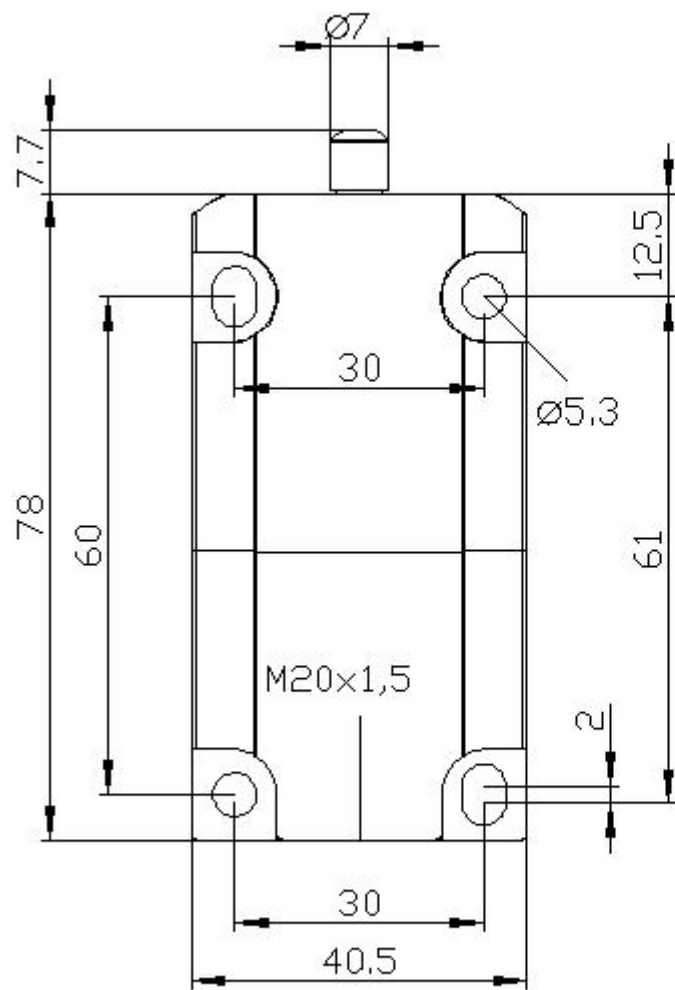
Онлайн-генератор Cax

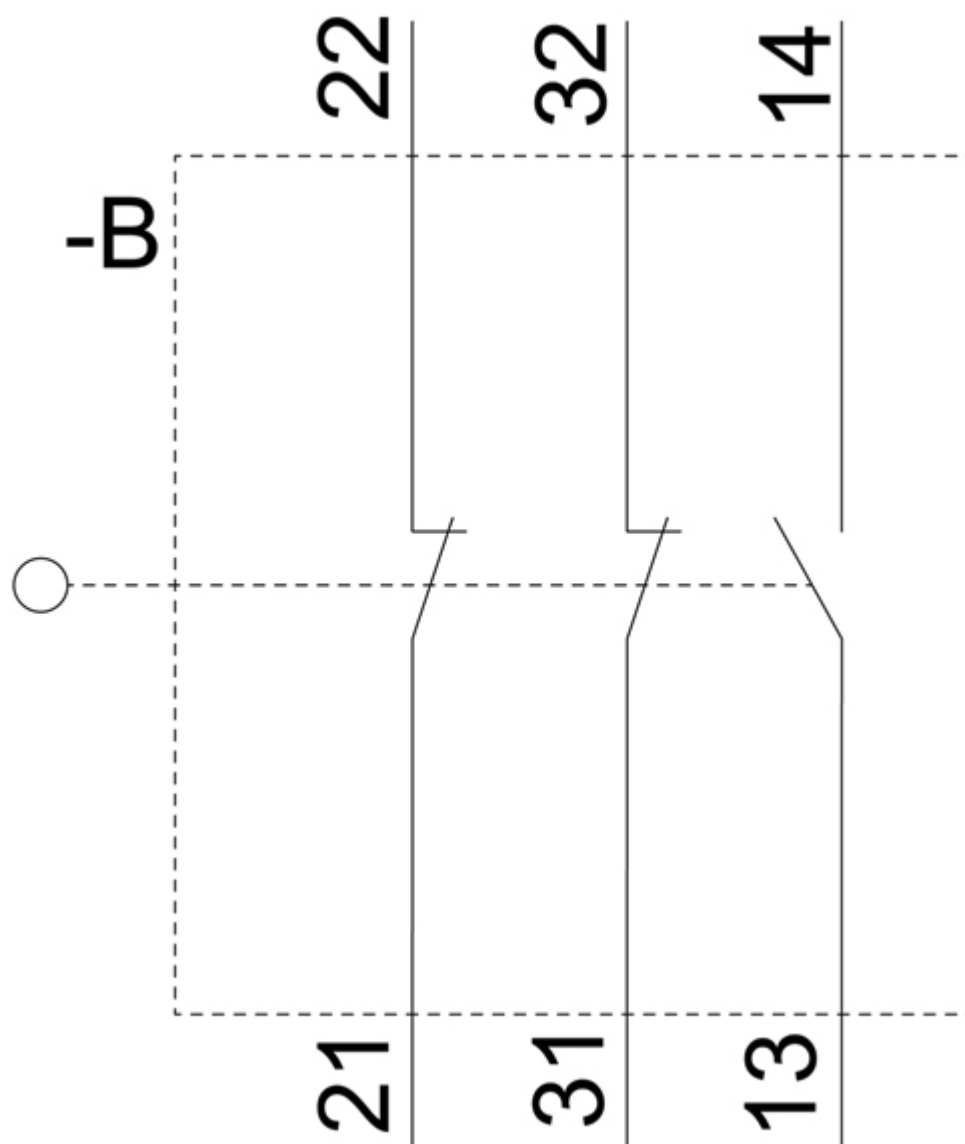
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5132-0KA00>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SE5132-0KA00>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5132-0KA00&lang=en



последнее изменение:

21.12.2020 [↗](#)