



Позиционный выключатель Металлический корпус шириной 56 мм
Подключение устройства 3 х (M20 x 1,5) 1 NO/1 НЗ, контакты
мгновенного действия Привод с вильчатым рычагом с металлическим
рычагом, пластмассовые ролики 19 мм

торговая марка изделия	SIRIUS
наименование изделия	Механические позиционные выключатели
наименование типа изделия	3SE5
заводской номер изделия	
- базового выключателя, входящего в комплект поставки - приводной головки позиционного выключателя, входящей в комплект поставки - исполнительного рычага, входящего в комплект поставки - коммутационных контактов, входящих в комплект поставки - пустого корпуса с крышкой, входящего в комплект поставки	3SE5122-0CA00 3SE5000-0AT10 3SE5000-0AT01 3SE5000-0CA00 3SE5122-0AA00
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	1 000 000
коммутационная износостойкость при AC-15 при 230 В типичный	100 000
коммутационная износостойкость с контактором 3 RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026 типичный	1 000 000
число электрических коммутационных циклов в час с контактором 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026	6 000
тепловой ток	10 A
материал корпуса головки выключателя	металл
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
момент срабатывания в направлении срабатывания	0,25 N·m
длина датчика	127,5 mm
ширина датчика	56 mm
исполнение коммутационного контакта	механический
рабочая частота расчетное значение	50 ... 60 Hz
число размыкающих контактов для вспомогательных контактов	1
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, широкий
материал корпуса	металл
покрытие корпуса	катодное лакирование методом окунания
исполнение корпуса согласно норме	нет
Головка привода	
конструкция исполнительного механизма	Поворотный привод с вильчатым металлическим рычагом с пластмассовыми роликами 19 мм, одноканальный
форма головки выключателя	ролик
исполнение функции коммутации	принудительный размыкатель
принцип коммутации	элементы мгновенного выключателя
число коммутационных контактов противоаварийный	1
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	3 x (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



[Type Examination Certificate](#)

Declaration of Conformity

Test Certificates

other

[Miscellaneous](#)



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[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=3SE5122-0CT11>

Онлайн-генератор Cax

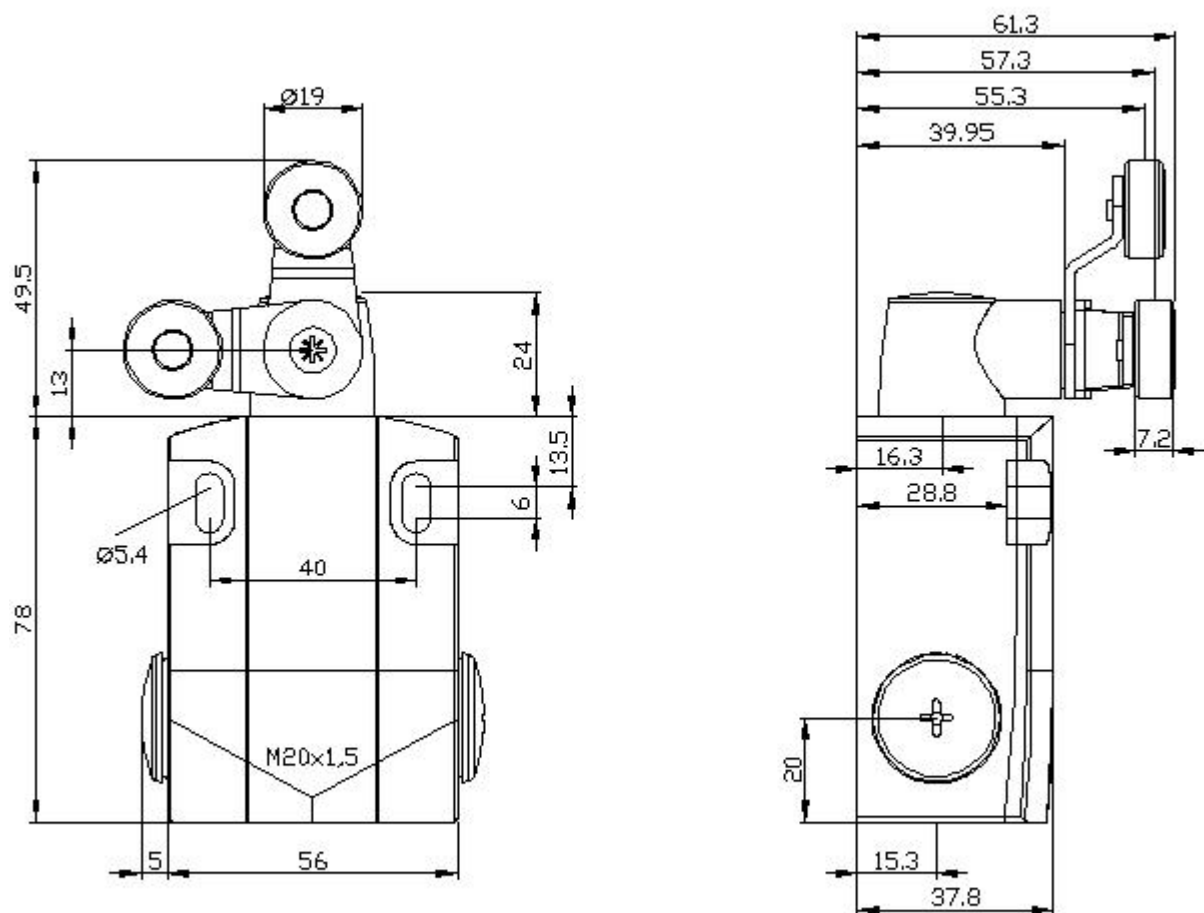
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5122-0CT11>

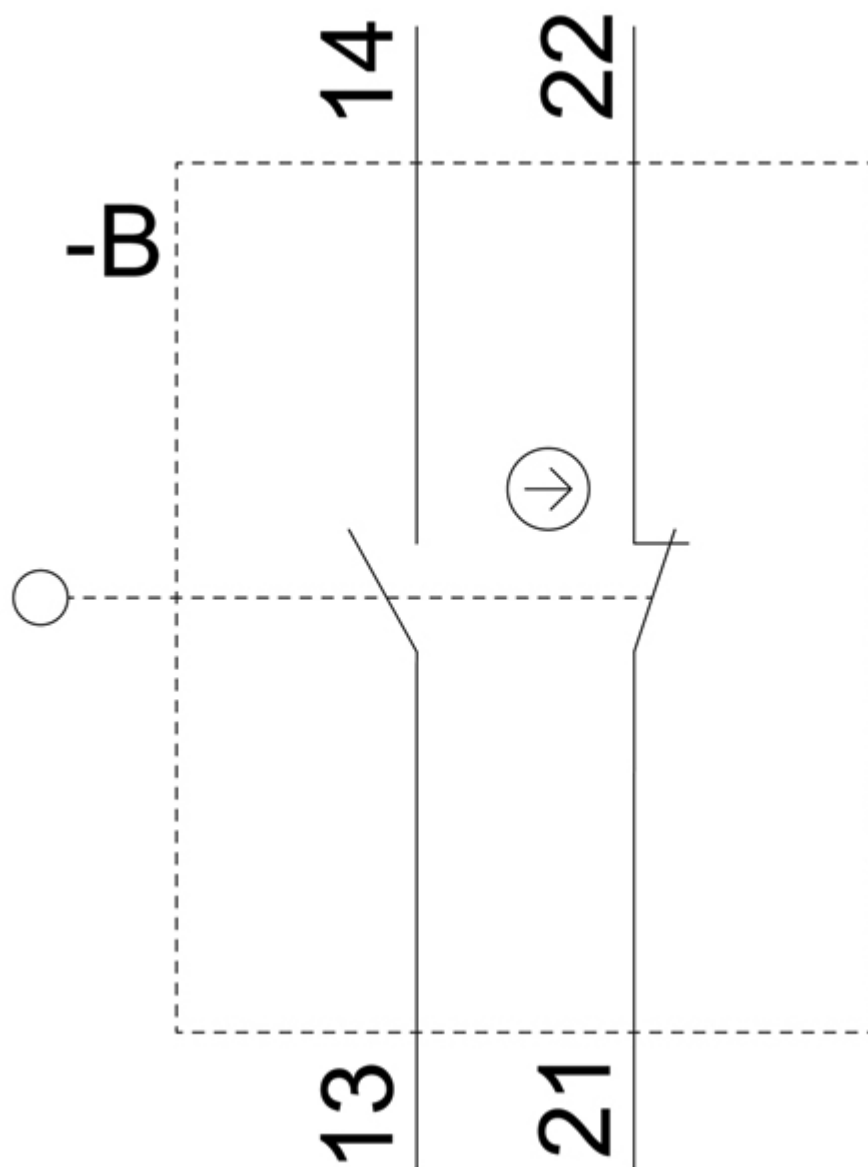
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

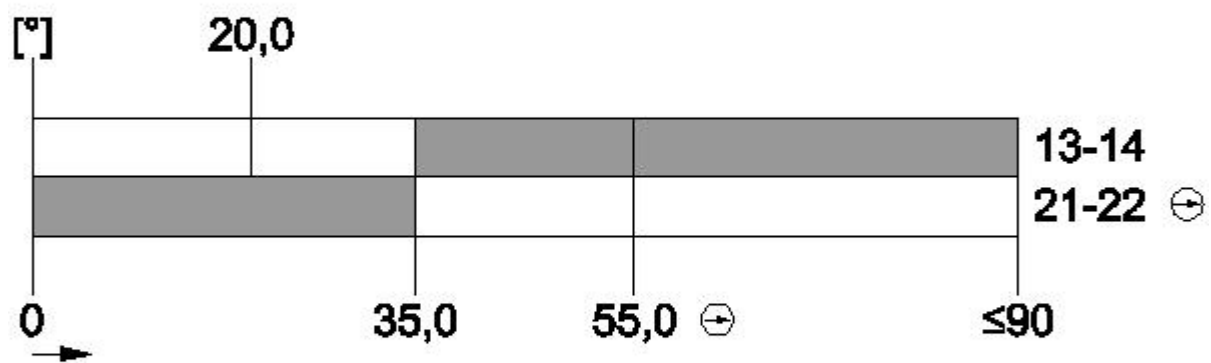
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SE5122-0CT11>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5122-0CT11&lang=en







последнее изменение:

21.12.2020 [↗](#)