

Лист тех. данных

3SE5244-0LE10-1AE0



Позиционный выключатель Пластмассовый корпус, 50 мм
Подключение устройства 2 х (M20 x 1,5) 1 НО/2 НЗ, контакты
мгновенного действия со штекером M12, 4-полюсн. справа, 2 НЗ
подключено Расположение штырьковых выводов: контакт 1 = 21,
контакт 2 = 22 контакт 3 = 31, контакт 4 = 32 макс. 250 В и 4 А
Роликовый рычаг с пластмассовым роликом 13 мм

торговая марка изделия

наименование изделия

наименование типа изделия

заводской номер изделия

- приводной головки позиционного выключателя, входящей в комплект поставки
- коммутационных контактов, входящих в комплект поставки

пригодность к использованию защитный выключатель

SIRIUS

Механические позиционные выключатели

3SE5

[3SE5000-0AE10](#)

[3SE5000-0LA00](#)

Да

Общие технические данные

функция изделия принудительное открытие

напряжение развязки расчетное значение

степень загрязнения

выдерживаемое импульсное напряжение

расчетное значение

степень защиты IP

ударопрочность

- согласно МЭК 60068-2-27

вибропрочность

- согласно МЭК 60068-2-6

механический срок службы (коммутационных циклов) типичный

коммутационная износостойкость при AC-15 при 230 В типичный

коммутационная износостойкость с контактором 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026 типичный

число электрических коммутационных циклов в час с контактором 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026

тепловой ток

материал корпуса головки выключателя

справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009

ток длительной нагрузки линейного защитного автомата с характеристикой C

ток длительной нагрузки плавкой вставки безынерционного предохранителя DIAZED

ток длительной нагрузки плавкой вставки предохранителя DIAZED gG

принцип действия

воспроизводимость

Директива RoHS (дата)

мин. усилие срабатывания в направлении срабатывания

Да

250 V

класс 3

3 kV

IP66/IP67

30g / 11 мс

0,35 мм / 5г

15 000 000

100 000

10 000 000

6 000

4 A

пластмасса

B

1 A; для тока короткого замыкания меньше 400 A

4 A; для тока короткого замыкания меньше 400 A

4 A

механический

0,05 mm

07/01/2006

10 N

длина датчика	91,5 mm
ширина датчика	50 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	0
рабочий ток при AC-15	
• при 24 В расчетное значение	4 A
• при 125 В расчетное значение	4 A
• при 240 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
Корпус	
конструкция корпуса	параллелепипед, широкий
материал корпуса	пластмасса
покрытие корпуса	прочие
исполнение корпуса согласно норме	Нет
Головка привода	
конструкция исполнительного механизма	Роликовый металлический рычаг с пластиковым роликом
стандартное обозначение головки выключателя	EN 50047, модификация E
форма головки выключателя	ролик
исполнение функции коммутации	принудительный размыкатель
принцип коммутации	элементы мгновенного выключателя
число коммутационных контактов противоаварийный	2
исполнение кабельного ввода	M12-штекер
исполнение штекерного разъема	штекер M12, 4-полюсный: штырек 1= клемма21, штырек 2=22, штырек 3= 31, штырек 4=32
Монтаж/ крепление/ размеры	
монтажное положение	любой
вид креплений	винтовое крепление
Подсоединения/ клеммы	
исполнение разъема питания	штекер M12, нерегулируемый
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
---------------------------------------	---------------------------	-------------------	-------

[Type Examination Certificate](#)



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Confirmation](#)

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=3SE5244-0LE10-1AE0>

Онлайн-генератор Сах

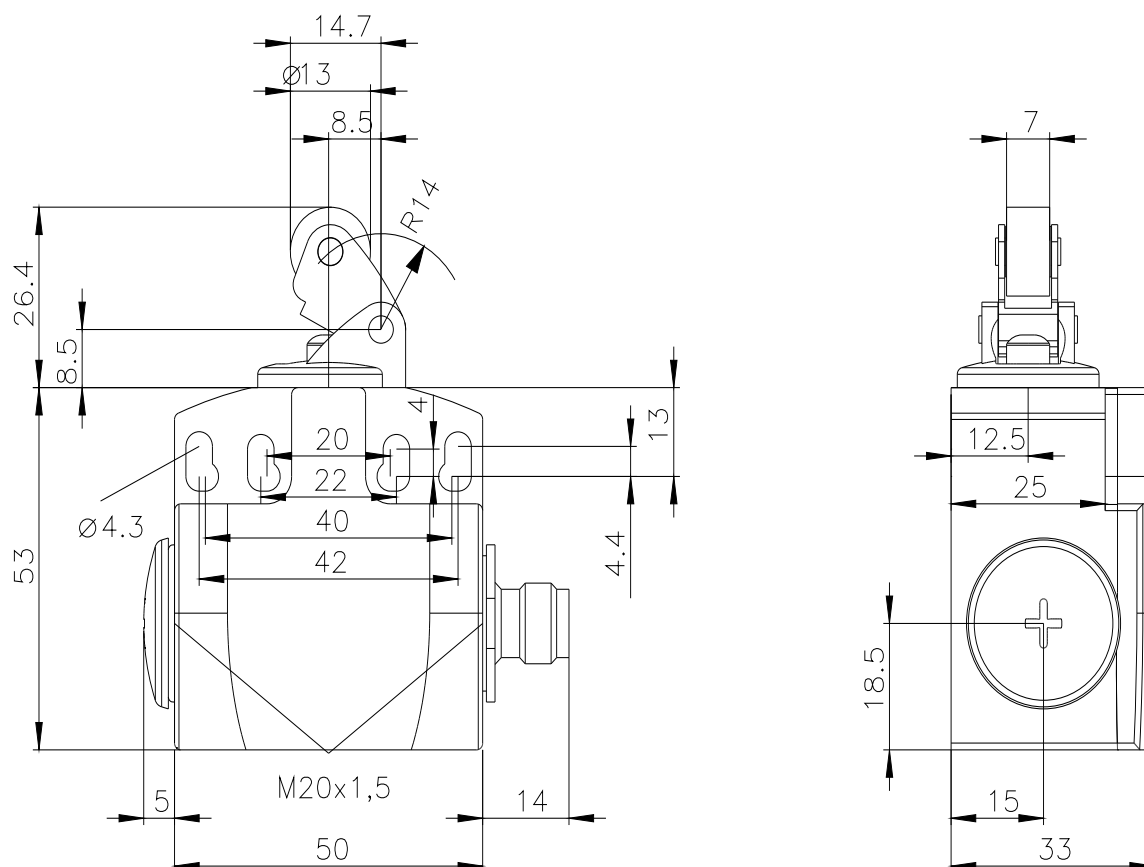
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5244-0LE10-1AE0>

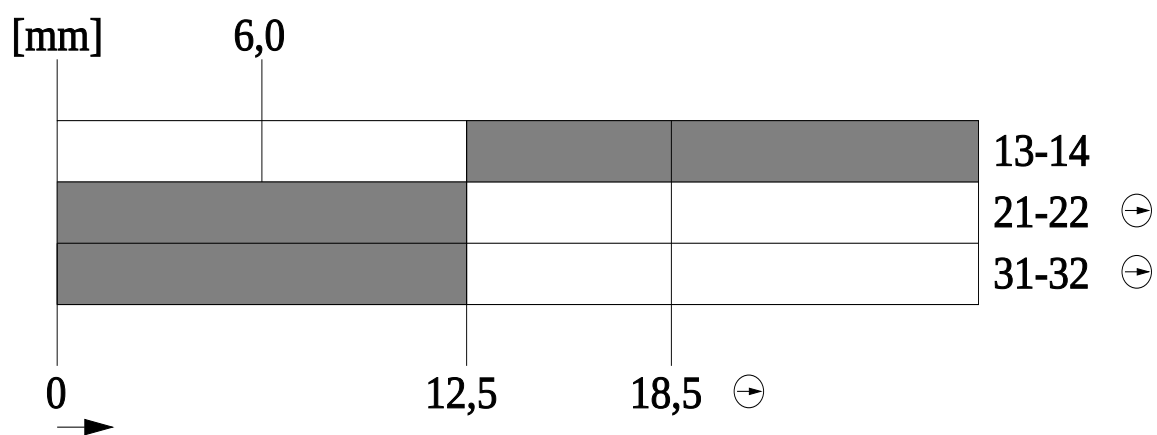
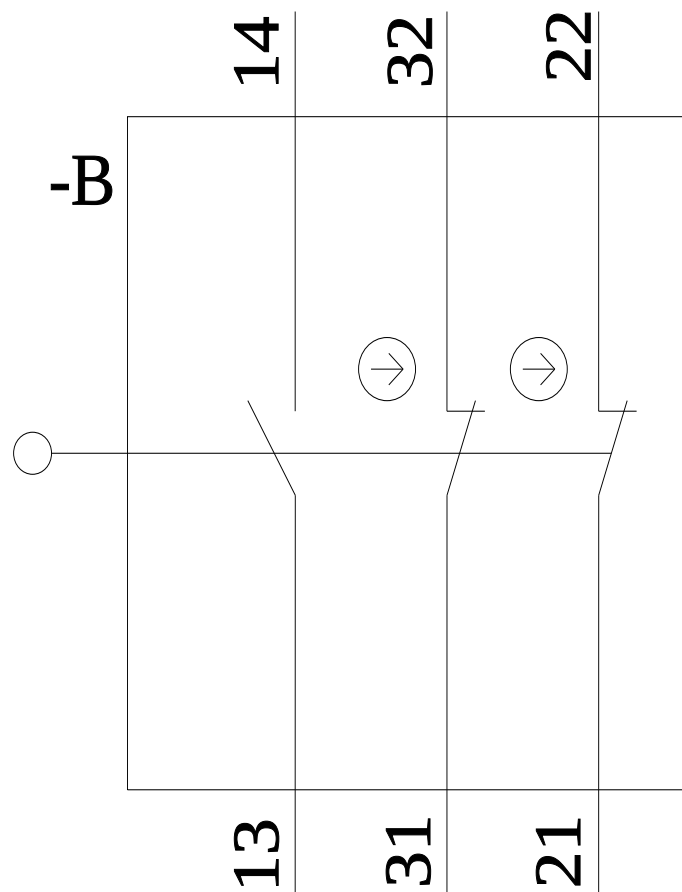
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SE5244-0LE10-1AE0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5244-0LE10-1AE0&lang=en





последнее изменение:

23.03.2022