



позиционный выключатель пластиковый корпус 40 мм согласно EN 50041 контакты независимого действия 1 НО/1 НЗ с разъемом M12, 4-пол. разводка контактов: Pin 1 = 21, Pin 2 = 22, Pin 3 = 13, Pin 4 = 14 макс. для 250 В и 4 А,

торговая марка изделия  
 наименование изделия  
 наименование типа изделия  
 заводской номер изделия

- базового выключателя, входящего в комплект поставки
- коммутационных контактов, входящих в комплект поставки

пригодность к использованию защитный выключатель

SIRIUS  
 Механические позиционные выключатели  
 3SE5

[3SE5134-0BA00-1AC4](#)

[3SE5000-0BA00](#)

Да

### Общие технические данные

функция изделия принудительное открытие	Да
напряжение развязки расчетное значение	250 V
степень загрязнения	класс 3
выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение	2,5 kV
степень защиты IP	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	4 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	4 A; для тока короткого замыкания меньше 400 A
ток длительной нагрузки плавкой вставки предохранителя DIAZED gG	4 A
принцип действия	механический
воспроизводимость	0,05 mm
Директива RoHS (дата)	07/01/2006
мин. усилие срабатывания в направлении срабатывания	20 N
длина датчика	99,2 mm
ширина датчика	40 mm

## Условия окружающей среды

<b>окружающая температура</b>	
• при эксплуатации	-25 ... +85 °C
• при хранении	-40 ... +90 °C
<b>категория взрывозащиты для пыли</b>	нет
<b>исполнение коммутационного контакта</b>	механический
<b>рабочая частота расчетное значение</b>	50 ... 60 Hz
<b>число размыкающих контактов для вспомогательных контактов</b>	1
<b>число замыкающих контактов для вспомогательных контактов</b>	1
<b>рабочий ток при AC-15</b>	
• при 24 В расчетное значение	4 А
• при 125 В расчетное значение	4 А
• при 240 В расчетное значение	4 А
<b>рабочий ток при DC-13</b>	
• при 24 В расчетное значение	3 А
• при 125 В расчетное значение	0,55 А
• при 250 В расчетное значение	0,27 А

## Корпус

<b>конструкция корпуса</b>	параллелепипед, узкий
<b>материал корпуса</b>	пластмасса
<b>покрытие корпуса</b>	прочие
<b>исполнение корпуса согласно норме</b>	Да

## Головка привода

<b>конструкция исполнительного механизма</b>	прочее, без, одинарный переключатель со штекером
<b>исполнение функции коммутации</b>	принудительный размыкающий контакт с соответствующей приводной головкой с принудительным размыканием
<b>принцип коммутации</b>	элементы плавного выключателя
<b>число коммутационных контактов противоаварийный</b>	1
<b>исполнение кабельного ввода</b>	M12-штекер
<b>исполнение штекерного разъема</b>	штекер M12, 4-полюсный: штырек 1 = клемма 21, штырек 2 = 22, штырек 3 = 13, штырек 4 = 14

## Монтаж/ крепление/ размеры

<b>монтажное положение</b>	любой
<b>вид креплений</b>	винтовое крепление

## Подсоединения/ клеммы

<b>исполнение разъема питания</b>	штекер M12, нерегулируемый
<b>исполнение интерфейса для противоаварийной связи</b>	нет

## Связь/ протокол

<b>исполнение интерфейса</b>	нет
------------------------------	-----

## Сертификаты/ допуски к эксплуатации

General Product Approval



[Confirmation](#)



Functional Safety/Safety of Machinery

Declaration of Conformity

other

[Type Examination Certificate](#)



[Confirmation](#)

## 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=3SE5134-0BA00-1AC4>

Онлайн-генератор САХ

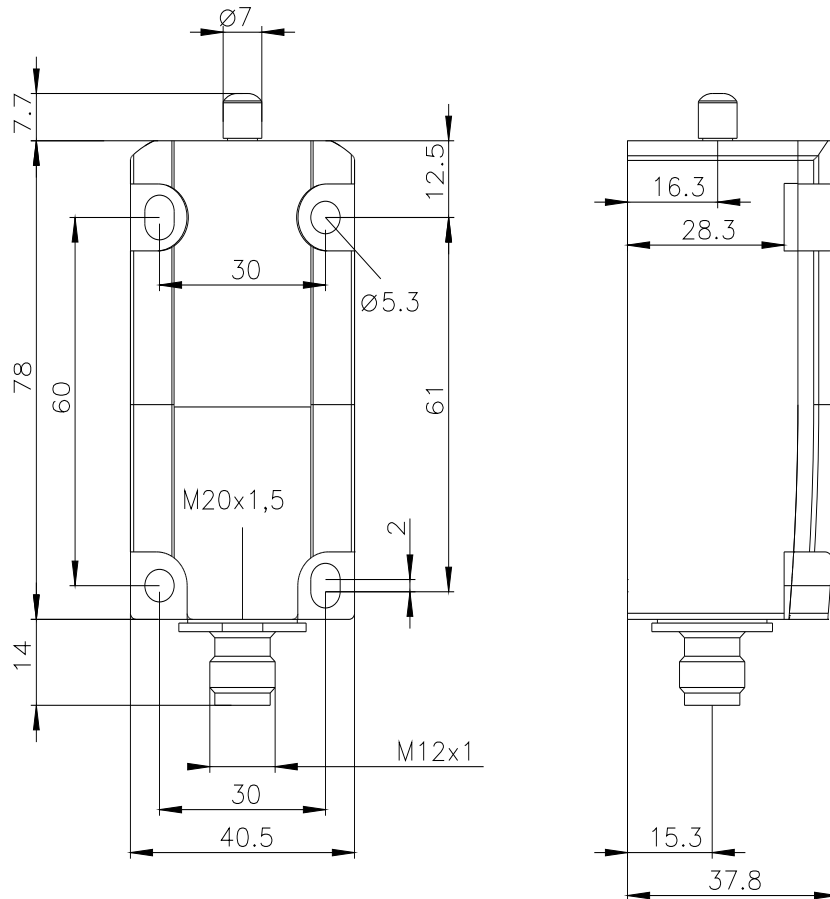
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5134-0BA00-1AC4>

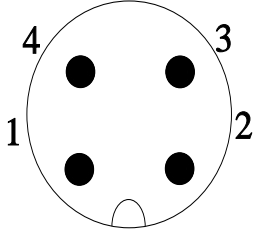
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SE5134-0BA00-1AC4>

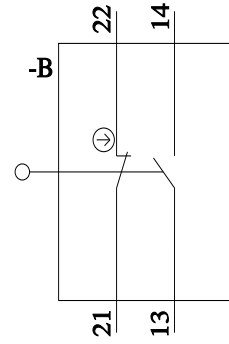
Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SE5134-0BA00-1AC4&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5134-0BA00-1AC4&lang=en)





1	<b>BN = Brown</b>	→	<b>21</b>
2	<b>WH = White</b>	→	<b>22</b>
3	<b>BU = Blue</b>	→	<b>13</b>
4	<b>BK = Black</b>	→	<b>14</b>



последнее изменение:

21.12.2020 [↗](#)