



Позиционный выключатель безопасности с отдельным исполнительным механизмом Пластмассовый корпус, 31 мм согласно DIN EN 50047 1 NO/1 H3, контакты независимого действия 5 направлений подвода со штекером M12, 4-полюсн. Расположение штырьковых выводов: контакт 1 = 21, контакт 2 = 22 Контакт 3 = 13, контакт 4 = 14 макс. для 250 В и 4 А подходящий отдельный исполнительный механизм 3SE5000-0AV0. заказывается отдельно

- торговая марка изделия  
 наименование изделия  
 наименование типа изделия  
 заводской номер изделия
- опциональных исполнительных элементов

|  |
|--|
| SIRIUS   |
| Механические защитные выключатели  |
| 3SE5   |
| 3SE5000-0AV01 стандартный актуатор, 3SE5000-0AV02 вертикально монтируемый актуатор, 3SE5000-0AV03 горизонтально монтируемый актуатор, 3SE5000-0AV04 поворотный актуатор (левосторонний), 3SE5000-0AV05 универсальный актуатор, 3SE5000-0AV06 поворотный актуатор (правосторонний), 3SE5000-0AV07 усиленный актуатор, 3SE5000-0AW42 вертикально монтируемый актуатор с гильзой из нержавеющей стали, 3SE5000-0AW43 горизонтально монтируемый актуатор с гильзой из нержавеющей стали, 3SE5000-0AW51 актуатор из нержавеющей стали, 3SE5000-0AW52 вертикально монтируемый актуатор из нержавеющей стали, 3SE5000-0AW53 горизонтально монтируемый актуатор из нержавеющей стали, 3SE5000-0AW11 пластмассовый актуатор |
| Да   |

пригодность к использованию защитный выключатель

**Общие технические данные**

|  |  |
|--|--|
| функция изделия принудительное открытие  | Да   |
| напряжение развязки расчетное значение   | 250 V  |
| степень загрязнения  | класс 3  |
| выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение   | 3 kV   |
| степень защиты IP  | IP65   |
| ударопрочность   | 30g / 11 мс                                    |
| • согласно МЭК 60068-2-27  |  |
| вибропрочность   | 0,35 мм / 5g                                   |
| • согласно МЭК 60068-2-6   |  |
| механический срок службы (коммутационных циклов) типичный  | 1 000 000                                      |
| коммутационная износостойкость при AC-15 при 230 В типичный  | 100 000  |
| число электрических коммутационных циклов в час с контактором 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026 | 6 000  |
| тепловой ток   | 4 А  |
| материал корпуса головки выключателя   | пластмасса                                     |
| справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009   | B  |
| ток длительной нагрузки линейного защитного автомата с характеристикой C   | 1 А; для тока короткого замыкания меньше 400 А |
| ток длительной нагрузки плавкой вставки безынерционного предохранителя DIAZED                                    | 4 А; для тока короткого замыкания меньше 400 А |
| ток длительной нагрузки плавкой вставки предохранителя DIAZED gG   | 4 А; для тока короткого замыкания меньше 400 А |

|   |   |
|---|---|
| принцип действия  | механический  |
| воспроизводимость   | 0,05 mm   |
| Директива RoHS (дата)   | 07/01/2006  |
| мин. усилие срабатывания в направлении срабатывания                       | 20 N  |
| длина датчика   | 118 mm  |
| ширина датчика  | 31 mm   |
| <b>Условия окружающей среды</b>   |   |
| 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                 | 1   |
| число замыкающих контактов для вспомогательных контактов                  | 1   |
| 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  |
| <b>Корпус</b>   |   |
| конструкция корпуса   | параллелепипед, узкий   |
| материал корпуса  | пластмасса  |
| покрытие корпуса  | прочие  |
| исполнение корпуса согласно норме   | Да  |
| <b>Головка привода</b>  |   |
| конструкция исполнительного механизма                                     | без   |
| стандартное обозначение головки выключателя                               | EN 50047  |
| исполнение функции коммутации   | принудительный размыкатель  |
| принцип коммутации  | элементы плавного выключателя   |
| число коммутационных контактов противоаварийный                           | 1   |
| исполнение кабельного ввода   | M12-штекер  |
| исполнение штекерного разъема   | штекер M12, 4-полюсный: штырек 1= клемма21, штырек 2=22, штырек 3=13, штырек 4=14 |
| <b>Монтаж/ крепление/ размеры</b>   |   |
| монтажное положение   | любой   |
| вид креплений   | винтовое крепление  |
| <b>Подсоединения/ клеммы</b>  |   |
| исполнение разъема питания  | штекер M12, нерегулируемый  |
| исполнение интерфейса для противоаварийной связи                          | нет   |
| <b>Связь/ протокол</b>  |   |
| исполнение интерфейса   | нет   |
| <b>Безопасность</b>   |   |
| значение B10 при высокой приоритетности запроса согласно SN 31920         | 1 000 000   |
| доля опасных отказов при высокой приоритетности запроса согласно SN 31920 | 20 %  |
| <b>Сертификаты/ допуски к эксплуатации</b>                                |   |
| General Product Approval  |   |



[Confirmation](#)



|                                       |                           |                   |       |
|---------------------------------------|---------------------------|-------------------|-------|
| Functional Safety/Safety of Machinery | Declaration of Conformity | Test Certificates | other |
|---------------------------------------|---------------------------|-------------------|-------|

[Type Examination Certificate](#)



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[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=3SE5234-0RV40-1AC4>

**Онлайн-генератор Сак**

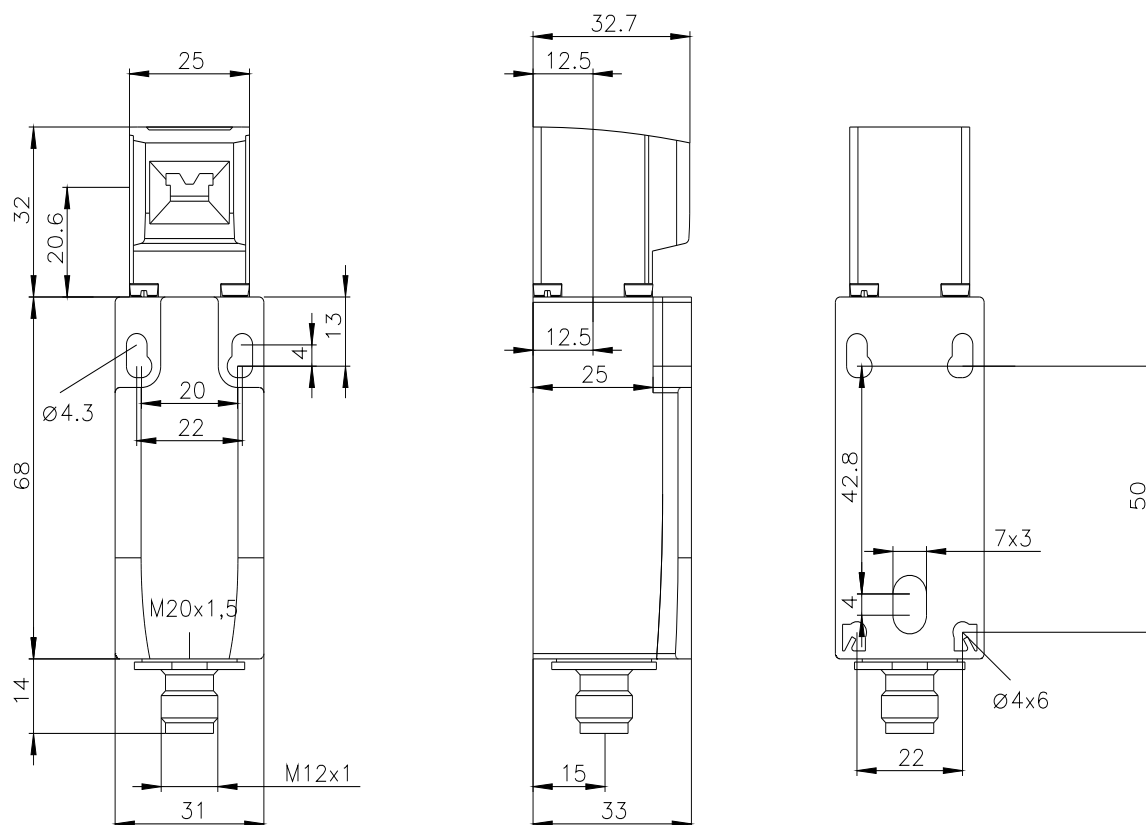
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5234-0RV40-1AC4>

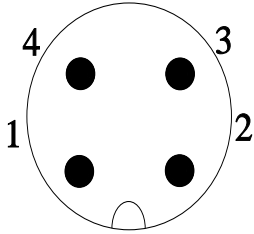
**Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SE5234-0RV40-1AC4>

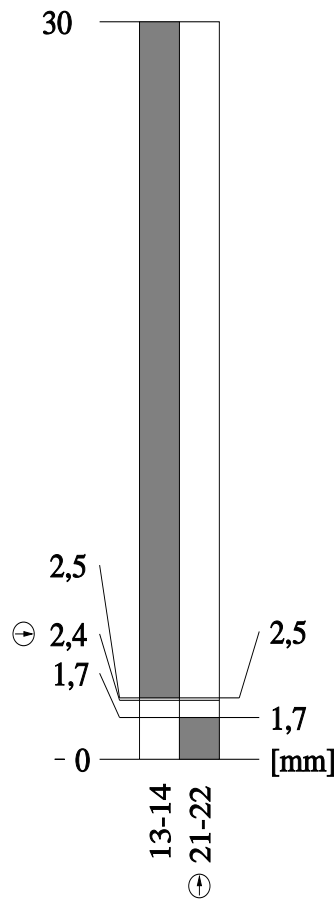
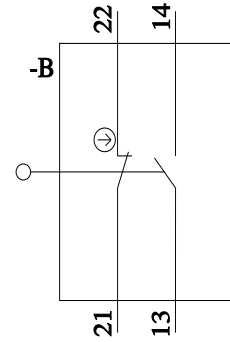
**Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)**

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SE5234-0RV40-1AC4&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5234-0RV40-1AC4&lang=en)





|   |            |   |    |
|---|------------|---|----|
| 1 | BN = Brown | → | 21 |
| 2 | WH = White | → | 22 |
| 3 | BU = Blue  | → | 13 |
| 4 | BK = Black | → | 14 |



последнее изменение:

23.03.2022