



Позиционный выключатель безопасности с удерживающим устройством  
Усилие нажатия 2600 Н 5 направлений подвода металлический корпус,  
Штекер M12 ASIsafe встроено Канал 1 = исполнительный механизм 1 НЗ  
Канал 2 = магнит 1 НЗ с пружинным фиксатором Вспомогательная  
деблокировка спереди Напряжение магнита 24 В AC/DC Контроль  
исполнительного механизма 2 НЗ/1 НО Контроль электромагнита 2 НЗ/1 НО  
подходящий отдельный исполнительный механизм 3SE5000-0AV0  
заказывается отдельно

|                                                               |                                                 |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| торговая марка изделия                                        | SIRIUS                                          |
| наименование изделия                                          | Механические защитные выключатели               |
| исполнение изделия                                            | с отдельным исполнительным элементом и подпором |
| наименование типа изделия                                     | 3SF13                                           |
| заводской номер изделия опциональных исполнительных элементов | Стандартный исп...SE5000-0AV07                  |
| пригодность к использованию защитный выключатель              | Да                                              |
| Общие технические данные                                      |                                                 |
| функция изделия принудительное открытие                       | Да                                              |
| запирающее усилие                                             | 2 600 N                                         |
| • согласно DIN EN ISO 14119                                   | 2 000 N                                         |
| напряжение развязки расчетное значение                        | 30 V                                            |
| степень загрязнения                                           | класс 3                                         |
| выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение        | 0,8 kV                                          |
| степень защиты IP                                             | IP66/IP67                                       |
| ударопрочность                                                | 30g / 11 ms                                     |
| • согласно МЭК 60068-2-27                                     | 30g / 11 мс                                     |
| вибропрочность                                                | 0,35 мм / 5g                                    |
| • согласно МЭК 60068-2-6                                      | 0,35 мм / 5г                                    |
| механический срок службы (коммутационных циклов) типичный     | 1 000 000                                       |
| материал корпуса головки выключателя                          | металл                                          |
| справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009            | B                                               |
| воспроизводимость                                             | 0,1 mm                                          |
| Директива RoHS (дата)                                         | 03/01/2017                                      |
| мин. усилие срабатывания в направлении срабатывания           | 30 N                                            |
| Условия окружающей среды                                      |                                                 |
| окружающая температура                                        |                                                 |
| • при эксплуатации                                            | -25 ... +60 °C                                  |
| • при хранении                                                | -40 ... +80 °C                                  |
| Корпус                                                        |                                                 |
| конструкция корпуса                                           | специальное исполнение                          |
| материал корпуса                                              | металл                                          |
| покрытие корпуса                                              | катафорезная окраска                            |
| исполнение корпуса согласно норме                             | Нет                                             |
| Головка привода                                               |                                                 |
| конструкция исполнительного механизма                         | 5 направлений запуска                           |
| исполнение функции коммутации                                 | принудительный размыкатель                      |
| число направлений срабатывания                                | 5                                               |

|                                                                           |                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| исполнение штекерного разъема                                             | штекер M12, 4-полюсный: штырек 1= ASI+ , штырек 2=свободен, штырек 3= ASI- , штырек 4= свободен |
| <b>Монтаж/ крепление/ размеры</b>                                         |                                                                                                 |
| монтажное положение                                                       | любой                                                                                           |
| вид креплений                                                             | винтовое крепление                                                                              |
| <b>Подсоединения/ клеммы</b>                                              |                                                                                                 |
| исполнение электрического соединения                                      | штекер M12, нерегулируемый                                                                      |
| <b>Напряжение питания</b>                                                 |                                                                                                 |
| напряжение питания электромагнитной катушки                               | 24 V                                                                                            |
| <b>Связь/ протокол</b>                                                    |                                                                                                 |
| исполнение интерфейса                                                     | штекер M12, нерегулируемый                                                                      |
| <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                   | Declaration of Conformity | Test Certificates |



[Type Test Certificates/Test Report](#)

|       |                |
|-------|----------------|
| other | Dangerous Good |
|-------|----------------|



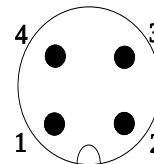
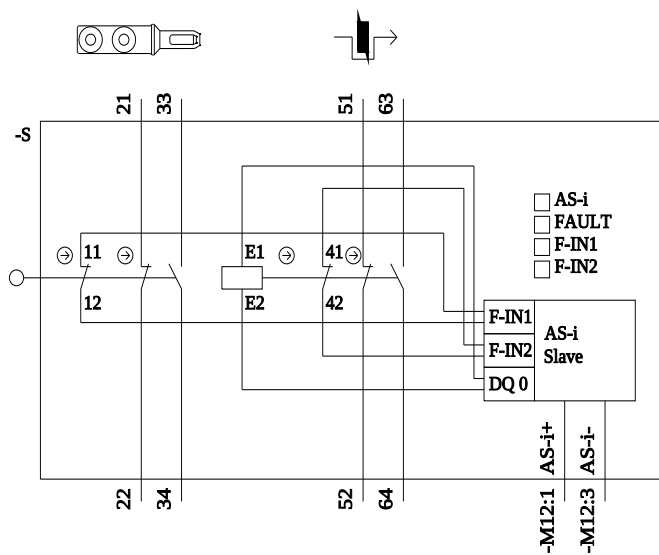
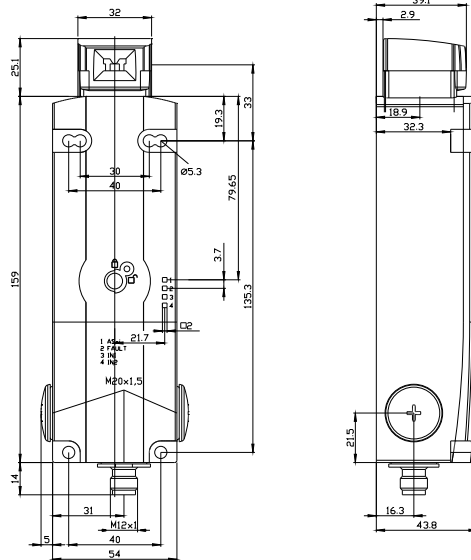
[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

[Transport Information](#)

## Дополнительная информация

Siemens has decided to exit the Russian market (see here).  
<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>  
Siemens is working on the renewal of the current EAC certificates.  
Please contact your local Siemens office on the status of validity of the EAC certification if you intend to import or offer to supply these products to an EAC relevant market (other than the sanctioned EAEU member states Russia or Belarus).  
**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=3SF1314-1SD11-1BA1>  
**Онлайн-генератор Cax**  
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SF1314-1SD11-1BA1>  
**Service&Support** (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)  
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SF1314-1SD11-1BA1>  
**Банк изображений** (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)  
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SF1314-1SD11-1BA1&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SF1314-1SD11-1BA1&lang=en)



|   |   |       |
|---|---|-------|
| 1 | → | ASI + |
| 2 | → | n. c. |
| 3 | → | ASI - |
| 4 | → | n. c. |

последнее изменение:

27.01.2022