



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  
Аварийное разблокирование сзади  
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                                             | IP65/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                                            |
| профиль ведомого интерфейса AS                                | 7.B.F                                           |
| код ID1                                                       | F (по умолчанию); 0...F                         |
| 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 |                           |
| Монтаж/ крепление/ размеры                                                |                                                                                                 |                           |
| монтажное положение                                                       | любой                                                                                           |                           |
| вид креплений                                                             | винтовое крепление                                                                              |                           |
| Подсоединения/ клеммы                                                     |                                                                                                 |                           |
| исполнение разъема питания                                                | штекер M12, нерегулируемый                                                                      |                           |
| Напряжение питания                                                        |                                                                                                 |                           |
| напряжение питания электромагнитной катушки                               | 24 V                                                                                            |                           |
| Связь/ протокол                                                           |                                                                                                 |                           |
| исполнение интерфейса                                                     | штекер M12, нерегулируемый                                                                      |                           |
| Безопасность                                                              |                                                                                                 |                           |
| значение B10 при высокой приоритетности запроса согласно SN 31920         | 1 000 000                                                                                       |                           |
| доля опасных отказов при высокой приоритетности запроса согласно SN 31920 | 20 %                                                                                            |                           |
| Сертификаты/ допуски к эксплуатации                                       |                                                                                                 |                           |
| General Product Approval                                                  | Functional Safety/Safety of Machinery                                                           | Declaration of Conformity |

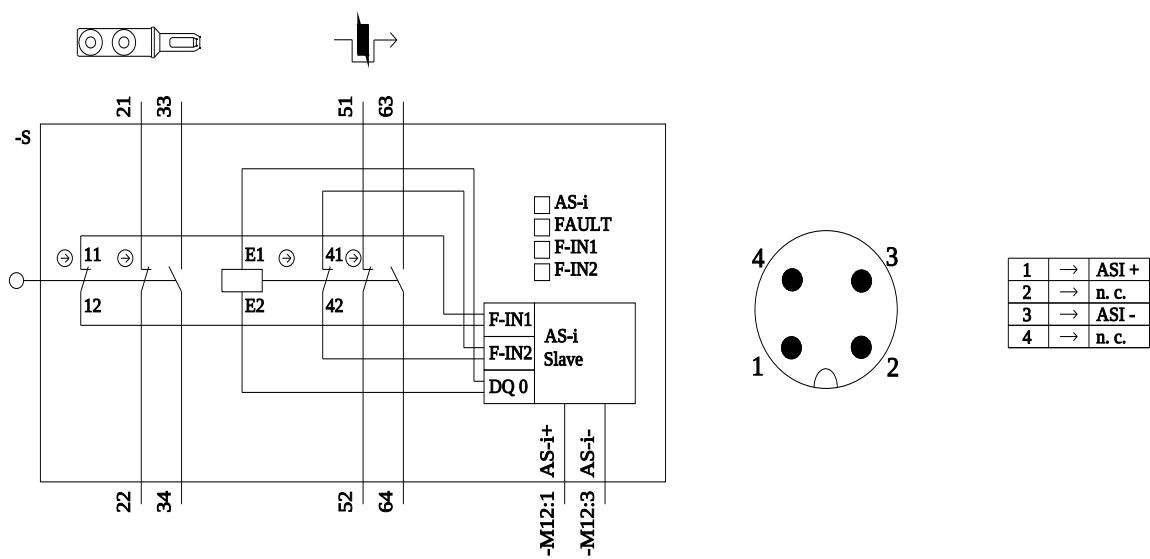


[Type Examination Certificate](#)



|                                                    |                                                                                     |                              |                               |                                       |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|
| Test Certificates                                  | other                                                                               | Dangerous Good               |                               |                                       |
| <a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a> |  | <a href="#">Confirmation</a> | <a href="#">Miscellaneous</a> | <a href="#">Transport Information</a> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Дополнительная информация</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <p>Информация об упаковке<br/> <a href="#">Информация об упаковке</a></p> <p>Information- and Downloadcenter (каталоги, брошюры,...)<br/> <a href="https://www.siemens.com/ic10">https://www.siemens.com/ic10</a></p> <p>Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)<br/> <a href="https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3SF1314-1SG11-1BA1">https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3SF1314-1SG11-1BA1</a></p> <p>Онлайн-генератор Cax<br/> <a href="http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&amp;mlfb=3SF1314-1SG11-1BA1">http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&amp;mlfb=3SF1314-1SG11-1BA1</a></p> <p>Service&amp;Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)<br/> <a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SF1314-1SG11-1BA1">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SF1314-1SG11-1BA1</a></p> <p>Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)<br/> <a href="http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SF1314-1SG11-1BA1&amp;lang=en">http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SF1314-1SG11-1BA1&amp;lang=en</a></p> |



27.01.2022 