



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 магнитным фиксатором
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 |
| 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 | | 50 % | |
| Сертификаты/ допуски к эксплуатации | | | |
| General Product Approval | | Functional Safety/Safety of Machinery | Declaration of Conformity |



[Type Examination Certificate](#)



| | | |
|-------------------|-------|----------------|
| Test Certificates | other | Dangerous Good |
|-------------------|-------|----------------|

[Type Test Certificates/Test Report](#)



[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

[Transport Information](#)

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=3SF1314-1SB11-1BA1>

Онлайн-генератор Cax

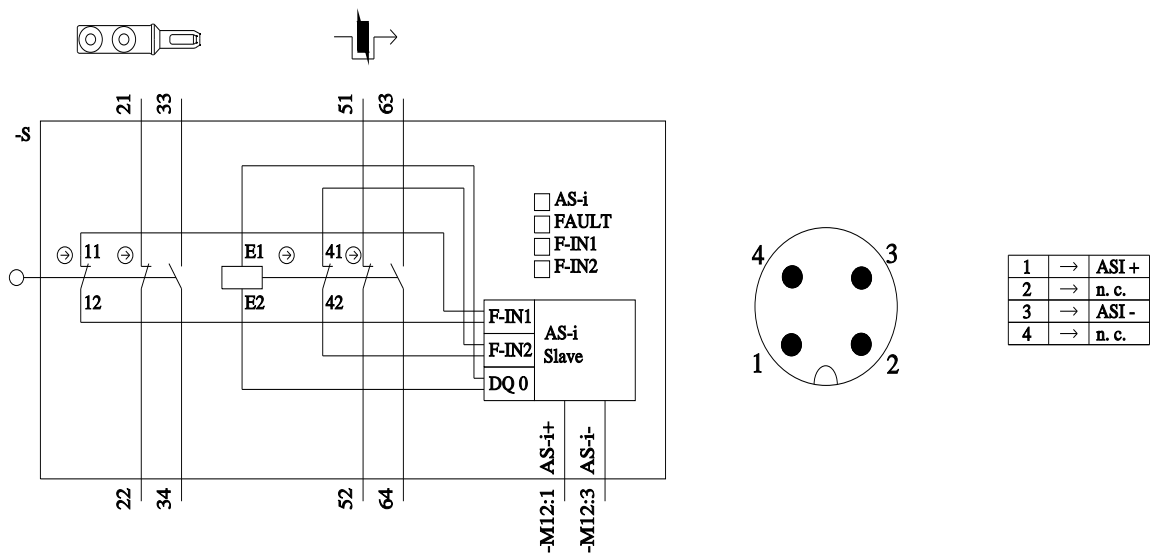
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SF1314-1SB11-1BA1>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SF1314-1SB11-1BA1>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SF1314-1SB11-1BA1&lang=en



27.01.2022