



Позиционный выключатель безопасности с удерживающим устройством Усилие нажатия 1300 Н 5 направлений подвода Пластмассовый корпус, Штекер M12 ASIsafe встроено высокая степень защиты IP69, МЭК 60529 Канал 1 = исполнительный механизм 2 НЗ Канал 1 = исполнительный механизм 2 НЗ по принципу анализа 2v2 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(\*)

|   |   |
|---|---|
| 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   | 1 300 N   |
| • согласно DIN EN ISO 14119                                   | 1 000 N   |
| напряжение развязки расчетное значение                        | 30 V  |
| степень загрязнения   | класс 3   |
| выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение        | 0,8 kV  |
| степень защиты IP   | IP66, IP67, IP69                                |
| 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                          | пластмасса                                      |
| 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  | пластмасса                                      |
| 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](#)



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



[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

[Transport Informa-  
tion](#)

#### 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=3SF1324-1SD21-1BK4>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SF1324-1SD21-1BK4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SF1324-1SD21-1BK4>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SF1324-1SD21-1BK4&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SF1324-1SD21-1BK4&lang=en)

