



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 Аварийное разблокирование спереди Напряжение магнита 24 В
AC/DC Контроль исполнительного механизма 2 НЗ/1 НО Контроль
электромагнита 2 НЗ/1 НО подходящий отдельный исполнительный
механизм(*)

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	IP65, 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
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 электрического соединения	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	Declaration of Conformity	other



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=3SF1324-1SF21-1BK4>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SF1324-1SF21-1BK4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SF1324-1SF21-1BK4>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SF1324-1SF21-1BK4&lang=en

