

## Лист тех. данных

**3SF1324-1SD21-1BK4**



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 Н3 Канал 1 = исполнительный механизм 2 Н3 по принципу анализа 2v2 Канал 2 = магнит 1 Н3 с пружинным фиксатором Вспомогательная деблокировка спереди Напряжение магнита 24 В AC/DC Контроль исполнительного механизма 2 Н3/1 НО Контроль электромагнита 2 Н3/1 НО подходящий отдельный исполнительный механизм 3SE5000-0AV0 заказывается(\*)

**торговая марка изделия**

**наименование изделия**

**исполнение изделия**

**наименование типа изделия**

заводской номер изделия опциональных исполнительных элементов

пригодность к использованию защитный выключатель

SIRIUS

Механические защитные выключатели

с отдельным исполнительным элементом и подпором

3SF13

Стандартный исп...SE5000-0AV07

Да

### Общие технические данные

функция изделия принудительное открытие	Да
<b>запирающее усилие</b>	1 300 N
• согласно DIN EN ISO 14119	1 000 N
<b>напряжение развязки расчетное значение</b>	30 V
<b>степень загрязнения</b>	класс 3
<b>выдерживаемое импульсное напряжение</b>	0,8 kV
<b>расчетное значение</b>	
<b>степень защиты IP</b>	IP66, IP67, IP69
<b>ударопрочность</b>	30g / 11 ms
• согласно МЭК 60068-2-27	30g / 11 мс
<b>вибропрочность</b>	0,35 мм / 5g
• согласно МЭК 60068-2-6	0,35 мм / 5г
<b>механический срок службы (коммутационных циклов) типичный</b>	1 000 000
<b>материал корпуса головки выключателя</b>	пластмасса
<b>справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009</b>	В
<b>воспроизводимость</b>	0,1 mm
<b>Директива RoHS (дата)</b>	03/01/2017
<b>мин. усилие срабатывания в направлении срабатывания</b>	30 N
<b>профиль ведомого интерфейса AS</b>	7.B.F
<b>код ID1</b>	F (по умолчанию); 0...F

### Условия окружающей среды

<b>окружающая температура</b>	
• при эксплуатации	-25 ... +60 °C
• при хранении	-40 ... +80 °C

### Корпус

<b>конструкция корпуса</b>	специальное исполнение
<b>материал корпуса</b>	пластмасса
<b>исполнение корпуса согласно норме</b>	Нет

### Головка привода

<b>конструкция исполнительного механизма</b>	5 направлений запуска
<b>исполнение функции коммутации</b>	принудительный размыкатель

число направлений срабатывания  
исполнение штекерного разъема

5  
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 В10 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



CE  
EG-Konf.

other

Dangerous Good



[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=3SF1324-1SD21-1BK4>

Онлайн-генератор Cax

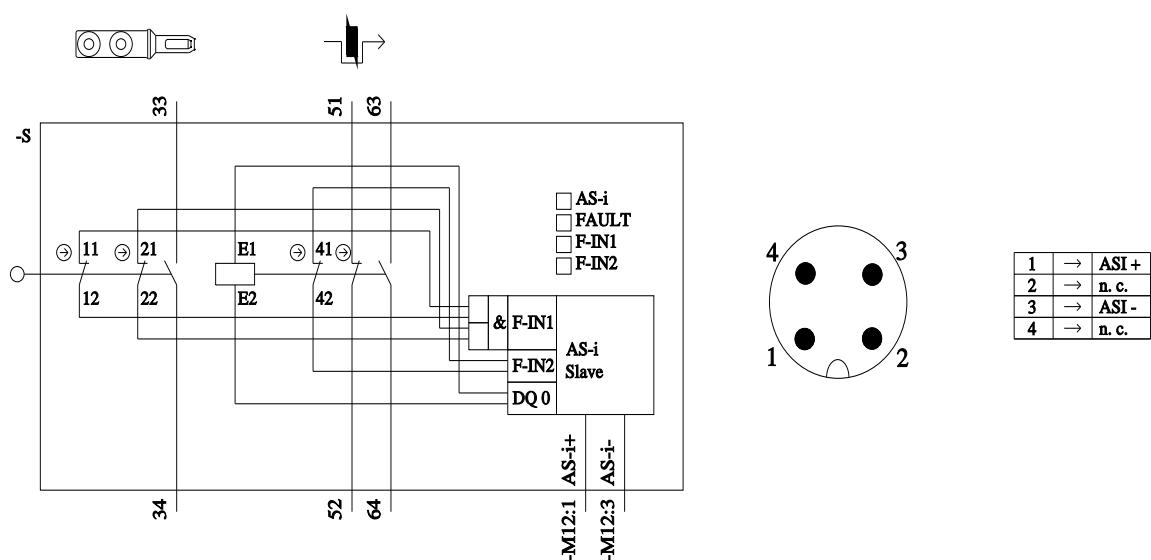
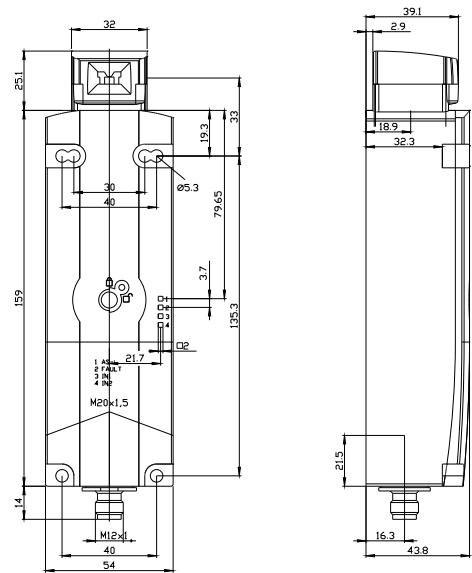
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SF1324-1SD21-1BK4>

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)



последнее изменение:

21.12.2020