

## Лист тех. данных

3SF1324-1SG21-1BK4



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 НЗ Канал 1 = исполнительный механизм 2 НЗ по принципу анализа 2v2 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(\*)

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

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

0,8 kV

расчетное значение

IP65, IP67, IP69

степень защиты IP

30g / 11 ms

ударопрочность

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

-25 ... +60 °C

• при эксплуатации

-40 ... +80 °C

• при хранении

### 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 |
| <b>Монтаж/ крепление/ размеры</b>   |   |
| монтажное положение   | любой   |
| вид креплений   | винтовое крепление  |
| <b>Подсоединения/ клеммы</b>  |   |
| исполнение разъема питания  | штекер M12, нерегулируемый  |
| <b>Напряжение питания</b>   |   |
| напряжение питания электромагнитной катушки                               | 24 V  |
| <b>Связь/ протокол</b>  |   |
| исполнение интерфейса   | штекер M12, нерегулируемый  |
| <b>Безопасность</b>   |   |
| значение В10 при высокой приоритетности запроса согласно SN 31920         | 1 000 000   |
| доля опасных отказов при высокой приоритетности запроса согласно SN 31920 | 20 %  |
| <b>Сертификаты/ допуски к эксплуатации</b>                                |   |
| General Product Approval  | Functional Safety/Safety of Machinery   |
|   | Declaration of Conformity   |

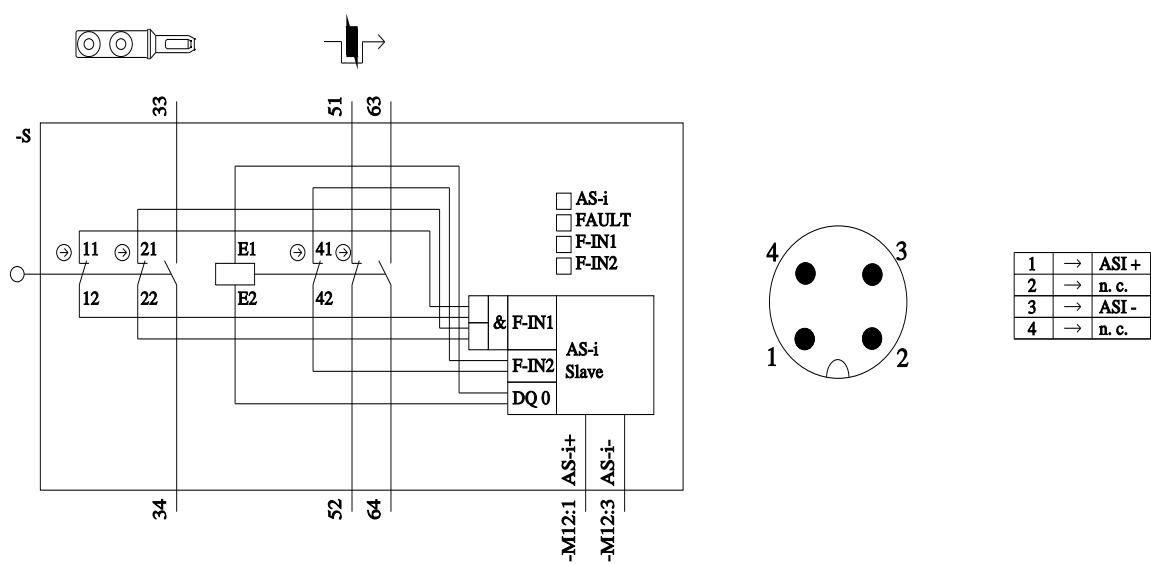
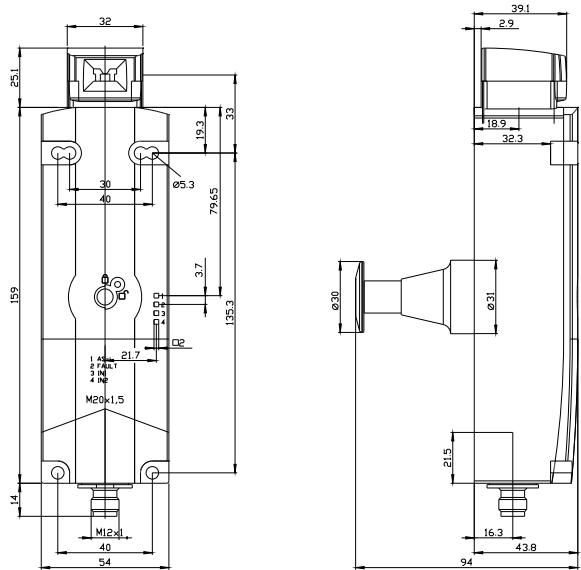


Type Examination Certificate



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

|   |
|---|
| <b>Дополнительная информация</b>  |
| Информация об упаковке  |
| <a href="#">Информация об упаковке</a>  |
| Information- and Downloadcenter (каталоги, брошюры,...)   |
| <a href="https://www.siemens.com/ic10">https://www.siemens.com/ic10</a>   |
| Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)   |
| <a href="https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3SF1324-1SG21-1BK4">https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3SF1324-1SG21-1BK4</a>                             |
| Онлайн-генератор Cax  |
| <a href="http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&amp;mlfb=3SF1324-1SG21-1BK4">http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&amp;mlfb=3SF1324-1SG21-1BK4</a> |
| Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)   |
| <a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SF1324-1SG21-1BK4">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SF1324-1SG21-1BK4</a>   |
| Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)  |
| <a href="http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SF1324-1SG21-1BK4&amp;lang=en">http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SF1324-1SG21-1BK4&amp;lang=en</a>                     |



последнее изменение:

21.12.2020