

Лист тех. данных

3SE5324-0SB21-1AC8



Позиционный выключатель безопасности с держателем, усилие нажатия 1300 Н, 5 направлений подвода, с магнитным фиксатором, напряжение магнита 24 В DC Контроль исполнительного механизма 2 НЗ/1 НО Контроль электромагнита 2 НЗ/1 НО, смонтировано со штекером M12, 8-полюсный Подходящий отдельный исполнительный механизм 3SE5000-0AV0. или 3SE5000-0AW4/5. заказывается отдельно.

торговая марка изделия

наименование изделия

исполнение изделия

наименование типа изделия

заводской номер изделия опциональных исполнительных элементов

SIRIUS

Механические защитные выключатели

с отдельным исполнительным элементом и подпором

3SE5

3SE5000-0AV01 стандартный актуатор, 3SE5000-0AV02 вертикально монтируемый актуатор, 3SE5000-0AV03 горизонтально монтируемый актуатор, 3SE5000-0AV04 поворотный актуатор (левосторонний), 3SE5000-0AV05 универсальный актуатор, 3SE5000-0AV06 поворотный актуатор (правосторонний), 3SE5000-0AV07 усиленный актуатор, 3SE5000-0AW42 вертикально монтируемый актуатор с гильзой из нержавеющей стали, 3SE5000-0AW43 горизонтально монтируемый актуатор с гильзой из нержавеющей стали, 3SE5000-0AW51 актуатор из нержавеющей стали, 3SE5000-0AW52 вертикально монтируемый актуатор из нержавеющей стали, 3SE5000-0AW53 горизонтально монтируемый актуатор из нержавеющей стали

Да

пригодность к использованию защитный выключатель

Общие технические данные

функция изделия принудительное открытие

запирающее усилие

- согласно DIN EN ISO 14119

напряжение развязки расчетное значение

степень загрязнения

выдерживаемое импульсное напряжение

расчетное значение

степень защиты IP

ударопрочность

- согласно МЭК 60068-2-27

вибропрочность

- согласно МЭК 60068-2-6

механический срок службы (коммутационных циклов) типичный

тепловой ток

материал корпуса головки выключателя

справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009

ток длительной нагрузки линейного защитного автомата с характеристикой C

ток длительной нагрузки плавкой вставкой безынерционного предохранителя DIAZED

ток длительной нагрузки плавкой вставкой предохранителя DIAZED gG

воспроизводимость

Директива RoHS (дата)

управляющее усилие в направлении тяги

Да

1 300 N

1 000 N

30 V

класс 3

0,8 kV

IP66/IP67

30g / 11 ms

30g / 11 ms

0,35 мм / 5g

0,35 мм / 5g

1 000 000

1,5 A

пластмасса

B

1 A; для тока короткого замыкания меньше 400 A

1 A; для тока короткого замыкания меньше 400 A

1 A; для тока короткого замыкания меньше 400 A

0,05 mm

10/01/2011

20 N

типичный длина датчика ширина датчика	198 mm 54 mm
Условия окружающей среды	
окружающая температура - при эксплуатации - при хранении категория взрывозащиты для пыли потребляемая активная мощность электромагнитной катушки рабочий ток при AC-15 - при 24 В расчетное значение рабочий ток при DC-13 - при 24 В расчетное значение	-25 ... +60 °C -40 ... +80 °C нет 3,5 W 1,5 A 1,5 A
Корпус	
конструкция корпуса материал корпуса исполнение корпуса согласно норме	специальное исполнение пластмасса Нет
Головка привода	
конструкция исполнительного механизма исполнение функции коммутации число направлений срабатывания принцип коммутации число коммутационных контактов противоаварийный исполнение кабельного ввода исполнение штекерного разъема исполнение блокировки	5 направлений запуска принудительный размыкатель 5 элементы плавного выключателя 2 M12-штекер Штекер M12, 8-полюсный: Контакт 1 = клемма 42, контакт 2 = 41, контакт 3 = 11, контакт 4 = 12, контакт 5 = E1, контакт 6 = E2, контакт 7 = 21, контакт 8 = 22 с магнитной блокировкой (принцип рабочего тока)
Монтаж/ крепление/ размеры	
монтажное положение вид креплений	любой винтовое крепление
Подсоединения/ клеммы	
исполнение разъема питания	винтовой зажим
Напряжение питания	
напряжение питания электромагнитной катушки исполнение интерфейса для противоаварийной связи	24 V нет
Связь/ протокол	
исполнение интерфейса	нет
Безопасность	
значение B10 при высокой приоритетности запроса согласно SN 31920 доля опасных отказов при высокой приоритетности запроса согласно SN 31920	1 000 000 50 %
Сертификаты/ допуски к эксплуатации	
General Product Approval	



[Confirmation](#)



Declaration of Conformity	Test Certificates	other	Dangerous Good
	 EG-Konf.	Type Test Certificates/Test Report	Confirmation Transport Information

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=3SE5324-0SB21-1AC8>

Онлайн-генератор САХ

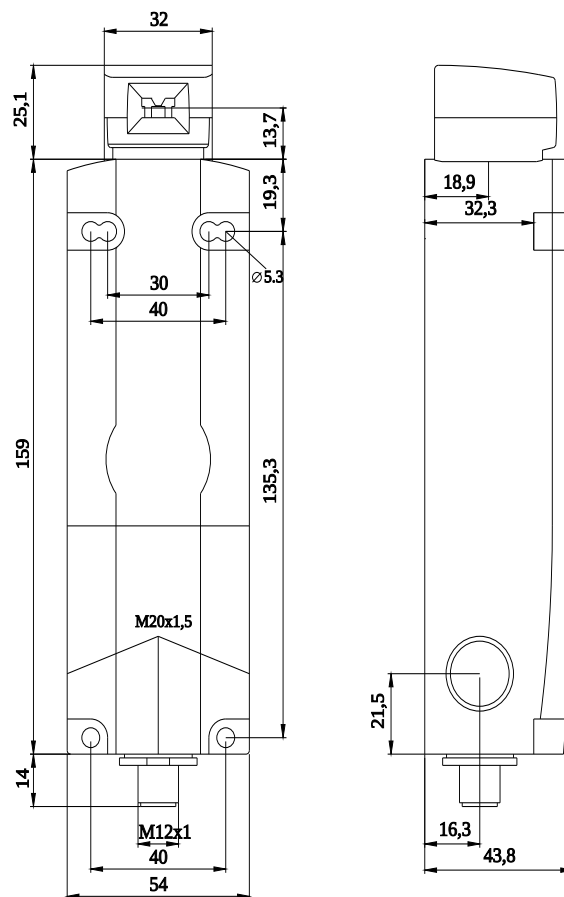
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5324-0SB21-1AC8>

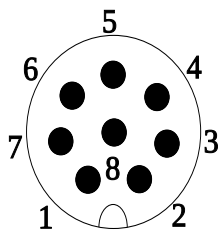
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SE5324-0SB21-1AC8>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5324-0SB21-1AC8&lang=en





1	White	→	42
2	Brown	→	41
3	Green	→	11
4	Yellow	→	12
5	Grey	→	E1
6	Pink	→	E2
7	Blue	→	21
8	Red	→	22

