

Лист тех. данных

3SE5324-0SB21-1AP0



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 Головка установлена с поворотом на 90 градусов (по часовой стрелке). Подходящий отдельный исполнительный механизм 3SE5000-0AV0../-0AW.. 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	198 mm
ширина датчика	54 mm
Условия окружающей среды	
окружающая температура	
• при эксплуатации	-25 ... +60 °C
• при хранении	-40 ... +80 °C
категория взрывозащиты для пыли	нет
потребляемая активная мощность электромагнитной катушки	3,5 W
рабочий ток при AC-15	
• при 24 В расчетное значение	1,5 A
рабочий ток при DC-13	
• при 24 В расчетное значение	1,5 A
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
принцип коммутации	элементы плавного выключателя
число коммутационных контактов противоаварийный	2
исполнение кабельного ввода	M12-штекер
исполнение блокировки	с магнитной блокировкой (принцип рабочего тока)
Монтаж/ крепление/ размеры	
монтажное положение	любой
вид креплений	винтовое крепление
Подсоединения/ клеммы	
исполнение разъема питания	винтовой зажим
Напряжение питания	
напряжение питания электромагнитной катушки	24 V
исполнение интерфейса для противоаварийной связи	нет
Связь/ протокол	
исполнение интерфейса	нет
Безопасность	
значение B10 при высокой приоритетности запроса согласно SN 31920	1 000 000
доля опасных отказов при высокой приоритетности запроса согласно SN 31920	50 %
Сертификаты/ допуски к эксплуатации	
General Product Approval	



[Confirmation](#)



Declaration of Conformity	Test Certificates	other	Dangerous Good
		Type Test Certificates/Test Report	Confirmation
	EG-Konf.		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=3SE5324-0SB21-1AP0>

Онлайн-генератор САХ

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5324-0SB21-1AP0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SE5324-0SB21-1AP0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5324-0SB21-1AP0&lang=en



