



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	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	
степень защиты IP	IP66/IP67
ударопрочность	30g / 11 ms
• согласно МЭК 60068-2-27	30g / 11 ms
вибропрочность	0,35 мм / 5g
• согласно МЭК 60068-2-6	0,35 мм / 5g
механический срок службы (коммутационных циклов) типичный	1 000 000
тепловой ток	1,5 A
материал корпуса головки выключателя	пластмасса
справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009	B
ток длительной нагрузки линейного защитного автомата с характеристикой C	1 A; для тока короткого замыкания меньше 400 A
ток длительной нагрузки плавкой вставкой безынерционного предохранителя DIAZED	1 A; для тока короткого замыкания меньше 400 A
ток длительной нагрузки плавкой вставкой предохранителя DIAZED gG	1 A; для тока короткого замыкания меньше 400 A
воспроизводимость	0,05 mm
Директива RoHS (дата)	10/01/2011
управляющее усилие в направлении тяги	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 штекерного разъема	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
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 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

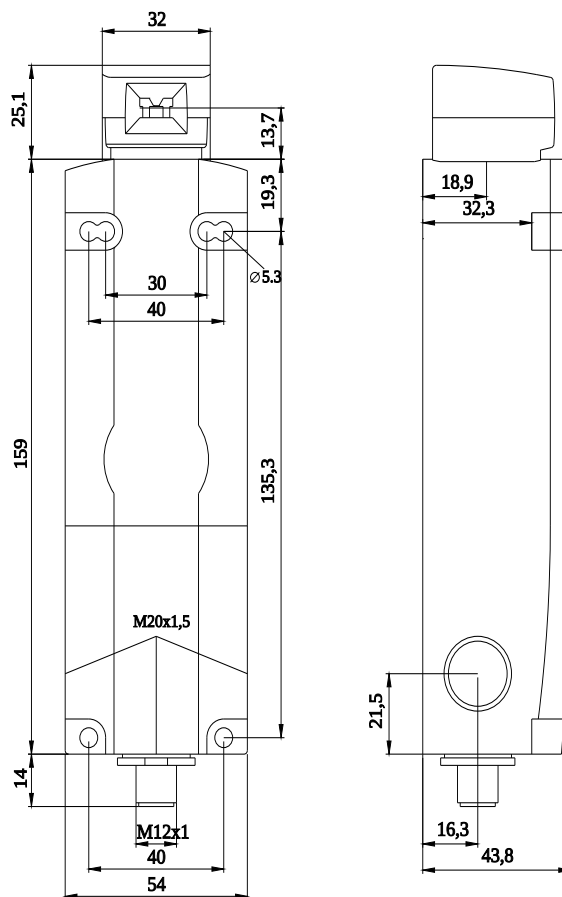
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5324-0SB21-1AC8>

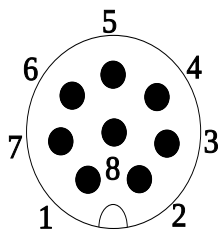
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

<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

