

Лист тех. данных

3SE5114-1LA00-1AD4



Базовый выключатель 3SE51, металлический корпус 40 мм согласно EN 50041, 1 NO/2 H3, контакты мгновенного действия со штекером M12, 8-полюсный, металл без приводной головки Расположение штырьковых выводов: контакт 1 = 21, контакт 2 = 22 контакт 3 = 13 и зеленый светодиод, контакт 4 = 14 и желтый светодиод, контакт 5 = 31, контакт 6 = 32 контакт 7 = масса светодиода, контакт 8 = PE

торговая марка изделия

наименование изделия

наименование типа изделия

заводской номер изделия

- коммутационных контактов, входящих в комплект поставки

пригодность к использованию защитный выключатель

SIRIUS

Механические защитные выключатели

3SE5

[3SE5000-0LA00](#)

Да

Общие технические данные

функция изделия принудительное открытие

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

коммутационная износостойкость с контактором 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026 типичный

число электрических коммутационных циклов в час с контактором 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026

тепловой ток

справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009

ток длительной нагрузки линейного защитного автомата с характеристикой C

ток длительной нагрузки плавкой вставки безынерционного предохранителя DIAZED

ток длительной нагрузки плавкой вставки предохранителя DIAZED gG

принцип действия

воспроизводимость

Директива RoHS (дата)

мин. усилие срабатывания в направлении срабатывания

длина датчика

ширина датчика

Да

50 V

класс 3

0,8 kV

IP66/IP67

30g / 11 мс

0,35 мм / 5г

15 000 000

10 000 000

6 000

1,5 A

B

1 A; для тока короткого замыкания меньше 400 A

1,5 A; для тока короткого замыкания меньше 400 A

1,5 A

механический

0,05 mm

07/01/2006

20 N

89,4 mm

40 mm

Условия окружающей среды

окружающая температура

- при эксплуатации

-25 ... +60 °C

при хранении	-40 ... +90 °C
категория взрывозащиты для пыли	нет
исполнение коммутационного контакта	механический
число размыкающих контактов для вспомогательных контактов	2
число замыкающих контактов для вспомогательных контактов	1
рабочий ток при DC-13	
при 24 В расчетное значение	1,5 A

Корпус

конструкция корпуса	параллелепипед, узкий
материал корпуса	металл
покрытие корпуса	катафорезная окраска
исполнение корпуса согласно норме	Да

Головка привода

конструкция исполнительного механизма	прочее, без, одинарный переключатель со штекером
стандартное обозначение головки выключателя	EN 50041
исполнение функции коммутации	принудительный размыкающий контакт с соответствующей приводной головкой с принудительным размыканием
принцип коммутации	элементы мгновенного выключателя
число коммутационных контактов противоаварийный	2
исполнение кабельного ввода	M12-штекер
исполнение штекерного разъема	штекер M12, 8-полюсный: штырёк 1 = клемма 21, штырёк 2 = 22, штырёк 3 = 13/светодиод зеленый, штырёк 4 = 14/светодиод желтый, штырёк 5 = 31, штырёк 6 = 32, штырёк 7 = масса светодиод, штырёк 8 = светодиод

Монтаж/ крепление/ размеры

монтажное положение	любой
вид креплений	винтовое крепление

Подсоединения/ клеммы

исполнение разъема питания	штекер M12, нерегулируемый
----------------------------	----------------------------

Напряжение питания

тип напряжения напряжения питания опционального светодиодного индикатора	Постоянный ток
напряжение питания	
светодиода	24 V
исполнение интерфейса для противоаварийной связи	нет

Связь/ протокол

исполнение интерфейса	нет
-----------------------	-----

Сертификаты/ допуски к эксплуатации

General Product Approval



[Confirmation](#)



Functional Safety/Safety of Machinery	Declaration of Conformity	Test Certificates	other
---------------------------------------	---------------------------	-------------------	-------

[Type Examination Certificate](#)



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Confirmation](#)

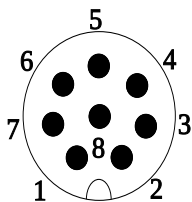
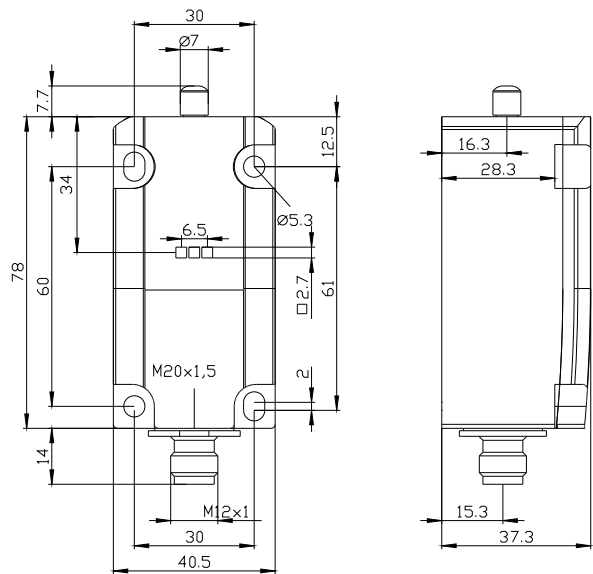
Дополнительная информация

Информация об упаковке

[Информация об упаковке](#)

Information- and Downloadcenter (каталоги, брошюры,...)

<https://www.siemens.com/ic10>



1	WH = White	→	21
2	BN = Brown	→	22
3	GN = Green	→	13+LED-Green
4	BK = Black	→	14+LED-Yellow
5	YE = Yellow	→	31
6	PK = Pink	→	32
7	BU = Blue	→	GND LED
8	GN/YE = Green/Yellow	→	⊕

