

Лист тех. данных

3SE5114-1LH50-1AD4



Позиционный выключатель, 3SE51 металлический корпус 40 мм согласно EN 50041, 1 NO/2 H3, контакты мгновенного действия со штекером M12, 8-полюсный, металл. с регулируемым по длине поворотным рычагом 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

- базового выключателя, входящего в комплект поставки
- приводной головки позиционного выключателя, входящей в комплект поставки
- исполнительного рычага, входящего в комплект поставки
- коммутационных контактов, входящих в комплект поставки

пригодность к использованию защитный выключатель

SIRIUS

Механические позиционные выключатели

3SE5

[3SE5114-1LA00-1AD4](#)

[3SE5000-0AH00](#)

[3SE5000-0AA50](#)

[3SE5000-0LA00](#)

Нет

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

материал корпуса головки выключателя

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)

момент срабатывания в направлении

Нет

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

пластмасса

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

0,25 N·m

срабатывания	
длина датчика	198,4 mm
ширина датчика	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	Регулируемый по длине металлический поворотный рычаг с пластмассовым роликом 19 мм
стандартное обозначение головки выключателя	EN 50041, модификация A
форма головки выключателя	ролик
принцип коммутации	элементы мгновенного выключателя
число коммутационных контактов противоаварийный	0
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 светодиода, 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 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](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Confirmation](#)

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=3SE5114-1LH50-1AD4>

Онлайн-генератор Cax

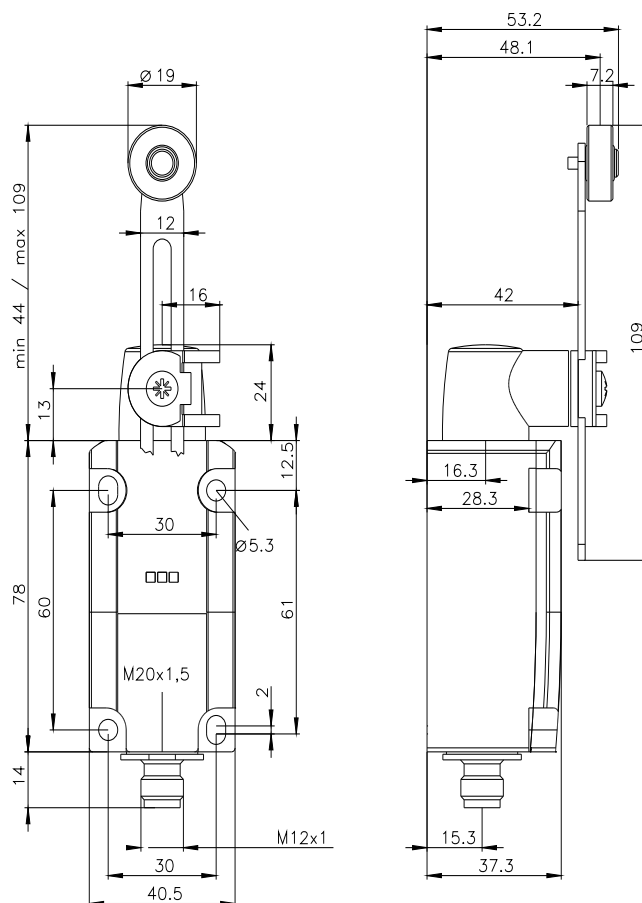
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5114-1LH50-1AD4>

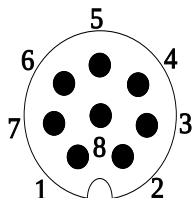
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SE5114-1LH50-1AD4>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5114-1LH50-1AD4&lang=en





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	→	⊕

