

## Лист тех. данных

## 3SE5134-0BA00-1AC4



позиционный выключатель пластиковый корпус 40 мм согласно EN 50041 контакты зависимого действия 1 NO/1 НЗ с разъемом M12, 4-пол. разводка контактов: Pin 1 = 21, Pin 2 = 22, Pin 3 = 13, Pin 4 = 14 макс. для 250 В и 4 А,

торговая марка изделия

наименование изделия

наименование типа изделия

заводской номер изделия

- базового выключателя, входящего в комплект поставки
- коммутационных контактов, входящих в комплект поставки

пригодность к использованию защитный выключатель

SIRIUS

Механические позиционные выключатели

3SE5

[3SE5134-0BA00-1AC4](#)

[3SE5000-0BA00](#)

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 при AC-15 при 230 В 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

250 V

класс 3

2,5 kV

IP67

30g / 11 мс

0,35 мм / 5г

15 000 000

100 000

10 000 000

6 000

4 A

B

1 A; для тока короткого замыкания меньше 400 A

4 A; для тока короткого замыкания меньше 400 A

4 A

механический

0,05 mm

07/01/2006

20 N

99,2 mm

40 mm

| Условия окружающей среды                                  |                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| окружающая температура                                    |                                                                                                      |
| • при эксплуатации                                        | -25 ... +85 °C                                                                                       |
| • при хранении                                            | -40 ... +90 °C                                                                                       |
| категория взрывозащиты для пыли                           | нет                                                                                                  |
| исполнение коммутационного контакта                       | механический                                                                                         |
| рабочая частота расчетное значение                        | 50 ... 60 Hz                                                                                         |
| число размыкающих контактов для вспомогательных контактов | 1                                                                                                    |
| число замыкающих контактов для вспомогательных контактов  | 1                                                                                                    |
| рабочий ток при AC-15                                     |                                                                                                      |
| • при 24 В расчетное значение                             | 4 A                                                                                                  |
| • при 125 В расчетное значение                            | 4 A                                                                                                  |
| • при 240 В расчетное значение                            | 4 A                                                                                                  |
| рабочий ток при DC-13                                     |                                                                                                      |
| • при 24 В расчетное значение                             | 3 A                                                                                                  |
| • при 125 В расчетное значение                            | 0,55 A                                                                                               |
| • при 250 В расчетное значение                            | 0,27 A                                                                                               |
| Корпус                                                    |                                                                                                      |
| конструкция корпуса                                       | параллелепипед, узкий                                                                                |
| материал корпуса                                          | пластмасса                                                                                           |
| покрытие корпуса                                          | прочие                                                                                               |
| исполнение корпуса согласно норме                         | Да                                                                                                   |
| Головка привода                                           |                                                                                                      |
| конструкция исполнительного механизма                     | прочее, без, одинарный переключатель со штекером                                                     |
| исполнение функции коммутации                             | принудительный размыкающий контакт с соответствующей приводной головкой с принудительным размыканием |
| принцип коммутации                                        | элементы плавного выключателя                                                                        |
| число коммутационных контактов противоаварийный           | 1                                                                                                    |
| исполнение кабельного ввода                               | M12-штекер                                                                                           |
| исполнение штекерного разъема                             | штекер M12, 4-полюсный: штырек 1 = клемма 21, штырек 2 = 22, штырек 3 = 13, штырек 4 = 14            |
| Монтаж/ крепление/ размеры                                |                                                                                                      |
| монтажное положение                                       | любой                                                                                                |
| вид креплений                                             | винтовое крепление                                                                                   |
| Подсоединения/ клеммы                                     |                                                                                                      |
| исполнение разъема питания                                | штекер M12, нерегулируемый                                                                           |
| 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 | other |
|---------------------------------------|---------------------------|-------|

[Type Examination Certificate](#)



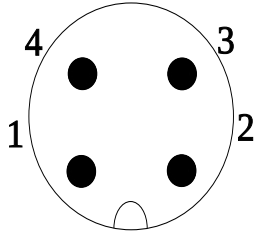
[Confirmation](#)

#### Дополнительная информация

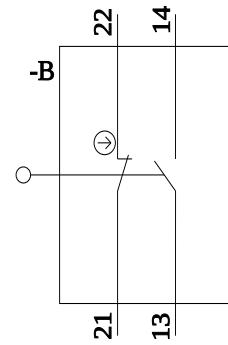
Информация об упаковке

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SE5134-0BA00-1AC4&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5134-0BA00-1AC4&lang=en)





|   |            |   |    |
|---|------------|---|----|
| 1 | BN = Brown | → | 21 |
| 2 | WH = White | → | 22 |
| 3 | BU = Blue  | → | 13 |
| 4 | BK = Black | → | 14 |



последнее изменение:

21.12.2020 