

Лист тех. данных

3SE5242-0BC05-1AJ0



Позиционный выключатель Пластмасса, 50 мм повышенная защита от коррозии Подключение устройства 2 x (M20 x 1,5) 1 NO/1 НЗ, контакты независимого действия Закругленный плунжер работоспособность при - 40 °С Испытание на ударе- и вибропрочность согласно EN 61373, категория 1B

торговая марка изделия

наименование изделия

наименование типа изделия

заводской номер изделия

- коммутационных контактов, входящих в комплект поставки

пригодность к использованию защитный выключатель

SIRIUS

Механические позиционные выключатели

3SE5

[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
- для применения на железнодорожном транспорте согласно DIN EN 61373

вибропрочность

- согласно МЭК 60068-2-6
- для применения на железнодорожном транспорте согласно DIN EN 61373

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

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)

Да

400 V

класс 3

6 kV

IP66/IP67

30g / 11 мс

категория 1, класс B

0,35 мм / 5г

категория 1, класс B

15 000 000

100 000

10 000 000

6 000

10 A

пластмасса

B

1 A; для тока короткого замыкания меньше 400 A

10 A; для тока короткого замыкания меньше 400 A

6 A

механический

0,05 mm

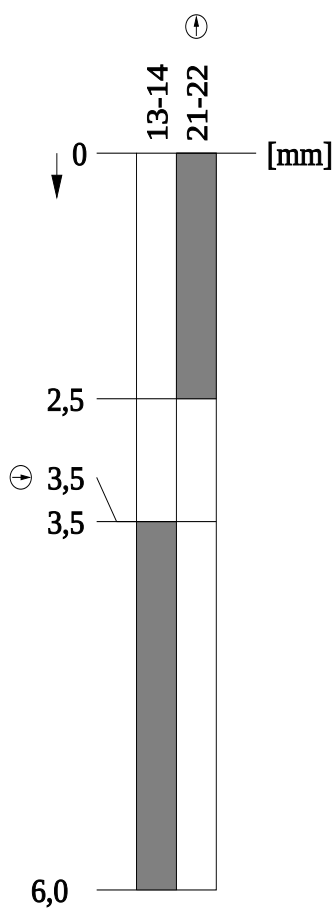
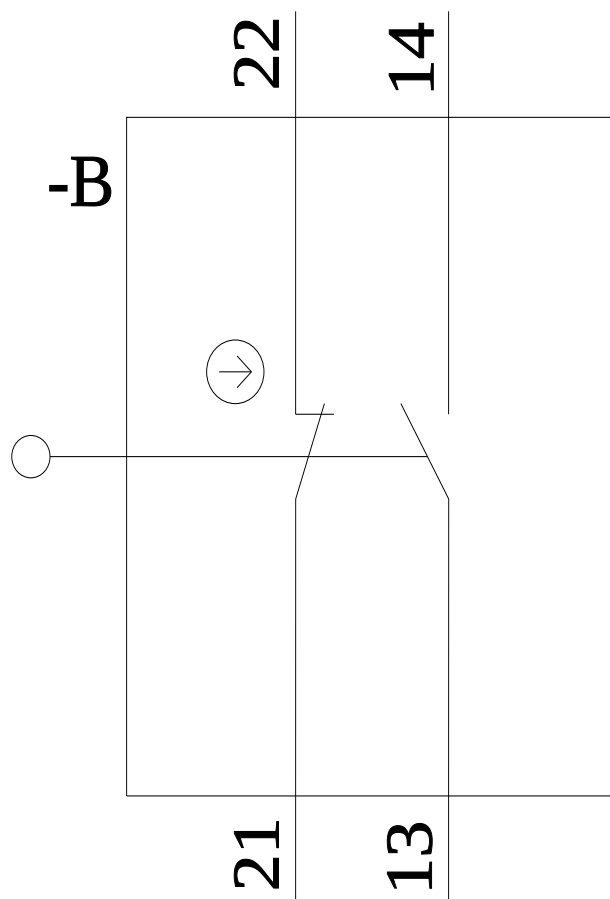
07/01/2006

мин. усилие срабатывания в направлении срабатывания	20 N
длина датчика	60,7 mm
ширина датчика	50 mm
Условия окружающей среды	
окружающая температура • при эксплуатации • при хранении	-40 ... +85 °C -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 • при 120 В расчетное значение • при 240 В расчетное значение • при 400 В расчетное значение	6 A 6 A 6 A 4 A
рабочий ток при DC-13 • при 24 В расчетное значение • при 125 В расчетное значение • при 250 В расчетное значение • при 400 В расчетное значение	3 A 0,55 A 0,27 A 0,12 A
Корпус	
конструкция корпуса	параллелепипед, широкий
материал корпуса	пластмасса
покрытие корпуса	прочие
исполнение корпуса согласно норме	Нет
Головка привода	
конструкция исполнительного механизма	Полукруглый пластиковый толкатель
стандартное обозначение головки выключателя	EN 50047, модификация В
форма головки выключателя	выпуклость
исполнение функции коммутации	принудительный размыкатель
принцип коммутации	элементы плавного выключателя
число коммутационных контактов противоаварийный	1
исполнение кабельного ввода	2x (M20 x 1,5)
Монтаж/ крепление/ размеры	
монтажное положение	любой
вид креплений	винтовое крепление
Подсоединения/ клеммы	
исполнение разъема питания	винтовой зажим
вид подключаемых сечений проводов • однопроводной • тонкожильный с заделкой концов кабеля • для проводов американского калибра (AWG) однопроводной • для проводов американского калибра (AWG) многопроводной	1x (0,5 ... 1,5 мм²), 2x (0,5 ... 0,75 мм²) 1x (0,5 ... 1,5 мм²),, 2x (0,5 ... 0,75 мм²) 1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18) 1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)
исполнение интерфейса для противоаварийной связи	нет
Связь/ протокол	
исполнение интерфейса	нет
Сертификаты/ допуски к эксплуатации	
General Product Approval	



[Confirmation](#)





последнее изменение:

23.03.2022 