



Позиционный выключатель Металлический корпус 40 мм согласно DIN EN 50041 1 HO/1 H3, контакты мгновенного действия с 2 светодиодами, цвет: желтый/зеленый, 24 В DC Поворотный привод регулируется справа и/или слева, металлический рычаг, длина 27 мм, пластмассовый ролик 19 мм Расположение штырьковых выводов: контакт 1 = 21, контакт 2 = 22 контакт 3 = 13 и зеленый светодиод, контакт 4 = 14 и желтый светодиод, контакт 5 = масса светодиода

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

[3SE5114-1CA00-0AF3](#)

[3SE5000-0AH00](#)

[3SE5000-0AA01](#)

[3SE5000-0CA00](#)

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

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

класс защиты оборудования

Директива RoHS (дата)

Да

125 V

класс 3

0,8 kV

IP66/IP67

30g / 11 мс

0,35 мм / 5г

15 000 000

10 000 000

6 000

4 A

пластмасса

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

III (по EN60536)

07/01/2006

момент срабатывания в направлении срабатывания	0,25 N·m
длина датчика	141,5 mm
ширина датчика	40 mm
<b>Условия окружающей среды</b>	
окружающая температура <ul style="list-style-type: none"> <li>• при эксплуатации</li> <li>• при хранении</li> </ul>	-25 ... +60 °C -40 ... +90 °C
категория взрывозащиты для пыли	нет
исполнение коммутационного контакта	механический
число размыкающих контактов для вспомогательных контактов	1
число замыкающих контактов для вспомогательных контактов	1
рабочий ток при DC-13 <ul style="list-style-type: none"> <li>• при 24 В расчетное значение</li> </ul>	3 A
<b>Корпус</b>	
конструкция корпуса	параллелепипед, узкий
материал корпуса	металл
покрытие корпуса	катафорезная окраска
исполнение корпуса согласно норме	Да
<b>Головка привода</b>	
конструкция исполнительного механизма	Металлический поворотный рычаг, длина 27 мм, шаг 9 мм, с пластмассовым роликом 19 мм
стандартное обозначение головки выключателя	EN 50041, модификация A
форма головки выключателя	ролик
исполнение функции коммутации	принудительный размыкатель
принцип коммутации	элементы мгновенного выключателя
число коммутационных контактов противоаварийный	1
исполнение кабельного ввода	M12-штекер
исполнение штекерного разъема	штекер M12, 5-полюсный: штырек 1= клемма21, штырек 2=22, штырек 3= 13/светодиод зеленый, штырек 4= 14/светодиод желтый, штырек 5= масса светодиод
<b>Монтаж/ крепление/ размеры</b>	
монтажное положение	любой
вид креплений	винтовое крепление
<b>Подсоединения/ клеммы</b>	
исполнение разъема питания	штекер M12, нерегулируемый
<b>Напряжение питания</b>	
тип напряжения питания опционального светодиодного индикатора	Постоянный ток
напряжение питания <ul style="list-style-type: none"> <li>• светодиода</li> </ul>	24 V
исполнение интерфейса для противоаварийной связи	нет
<b>Связь/ протокол</b>	
исполнение интерфейса	нет
<b>Сертификаты/ допуски к эксплуатации</b>	
General Product Approval	



[Confirmation](#)



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

[Type Examination Certificate](#)

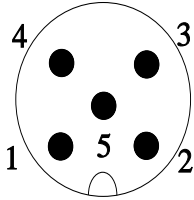


[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Confirmation](#)





1	BN = Brown	→	21
2	WH = White	→	22
3	BU = Blue	→	13+LED-Green
4	BK = Black	→	14+LED-Yellow
5	GY = Grey	→	GND LED

