SIEMENS

Лист тех. данных 3SE5232-0CC05



Позиционный выключатель Пластмассовый корпус согласно DIN EN 50047, 31 мм Подключение устройства 1 x (M20 x 1,5) 1 НО/1 НЗ, контакты мгновенного действия (возможность замены) Закругленный толкатель, форма B с тефлоновым толкателем

торговая марка изделия	SIRIUS
наименование изделия	Механические позиционные выключатели
наименование типа изделия	3SE5
заводской номер изделия	
● коммутационных контактов, входящих в комплект поставки	3SE5000-0CA00
● пустого корпуса с крышкой, входящего в комплект поставки	3SE5232-0AC05
пригодность к использованию защитный выключатель	Да
Общие технические данные	
функция изделия принудительное открытие	Да
напряжение развязки расчетное значение	400 V
степень загрязнения	класс 3
выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение	6 kV
степень защиты IP	IP65
ударопрочность	
● **согласно МЭК 60068-2-27**	30 g / 11 мс
вибропрочность	
● **согласно МЭК 60068-2-6**	0,35 мм / 5 г
механический ресурс (циклов) типичный	15 000 000
электрический ресурс (циклов) при AC-15 при 230 В типичный	100 000
тепловой ток	10 A
материал корпуса головки выключателя	пластмасса
справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009	B
ток длительной нагрузки линейного защитного автомата с характеристикой C	1 A; для тока короткого замыкания меньше 400 A
ток длительной нагрузки плавкой вставки безынерционного предохранителя DIAZED	10 A; для тока короткого замыкания меньше 400 A
ток длительной нагрузки плавкой вставки предохранителя DIAZED gG	6 A
принцип действия	механический
воспроизводимость	0,05 mm
Директива RoHS (день/месяц/год)	07/01/2006
SVHC substance name	Imidazolidine-2-thione (2-imidazoline-2-thiol) CAS-No. 96-45-7
Масса нетто ME	0,069 g
мин. усилие срабатывания в направлении срабатывания	20 N
длина датчика	75,7 mm
ширина датчика	31 mm

© Copyright Siemens

Условия окружающей среды	
окружающая температура	
● при эксплуатации	-25 ... +85 °C
● при хранении	-40 ... +90 °C
категория взрывозащиты для пыли	нет
Цепь главного тока	
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	6 A
● при 120 В расчетное значение	6 A
● при 240 В расчетное значение	6 A
● при 400 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
● при 400 В расчетное значение	0,12 A
Корпус	
конструкция корпуса	параллелепипед, узкий
материал корпуса	пластмасса
покрытие корпуса	прочие
исполнение корпуса согласно норме	Да
Головка привода	
конструкция исполнительного механизма	Полукруглый пластиковый толкатель
стандартное обозначение головки выключателя	EN 50047, модификация B
форма головки выключателя	выпуклость
исполнение функции коммутации	принудительный размыкатель
принцип коммутации	элементы мгновенного выключателя
число коммутационных контактов противоаварийный	1
исполнение кабельного ввода	1x (M20 x 1,5)
Монтаж/ крепление/ размеры	
монтажное положение	любой
вид креплений	винтовое крепление
Подсоединения/ клеммы	
исполнение электрического соединения	винтовой зажим
вид подключаемых сечений проводов	
● однопроводной	1x (0,5 ... 1,5 мм²), 2x (0,5 ... 0,75 мм²)
● тонкопроволочный с концевой заделкой кабеля	1x (0,5 ... 1,5 мм²),, 2x (0,5 ... 0,75 мм²)
● для проводов американского калибра (AWG) однопроводной	1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)
● для проводов американского калибра (AWG) многопроводной	1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)
исполнение интерфейса для противоаварийной связи	нет
Связь/ протокол	
исполнение интерфейса	нет
Безопасность	
функция изделия пригодно для функции безопасности	Да
срок службы макс.	20 a
испытания срока службы с учетом износа необходимые	Да
доля опасных отказов	
● при низкой приоритетности запроса согласно SN 31920	20 %
● при высокой приоритетности запроса согласно SN 31920	20 %
значение B10 при высокой приоритетности запроса	10 000 000

© Copyright Siemens

согласно SN 31920	
частота отказов [FIT] при низкой приоритетности запроса согласно SN 31920	100 FIT
ISO 13849	
тип устройства согласно ISO 13849-1	3

Разрешения Сертификаты

General Product Approval

Test Certificates	other		Environment	
Type Test Certificates/Test Report	Confirmation	产品合格 QC PASS	Environmental Confirmations	EPD

Дополнительная информация

Информация об упаковке
Информация об упаковке

Information for data generation and storage
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012

Information- and Downloadcenter (каталоги, брошюры,...)
https://www.siemens.com/ic10

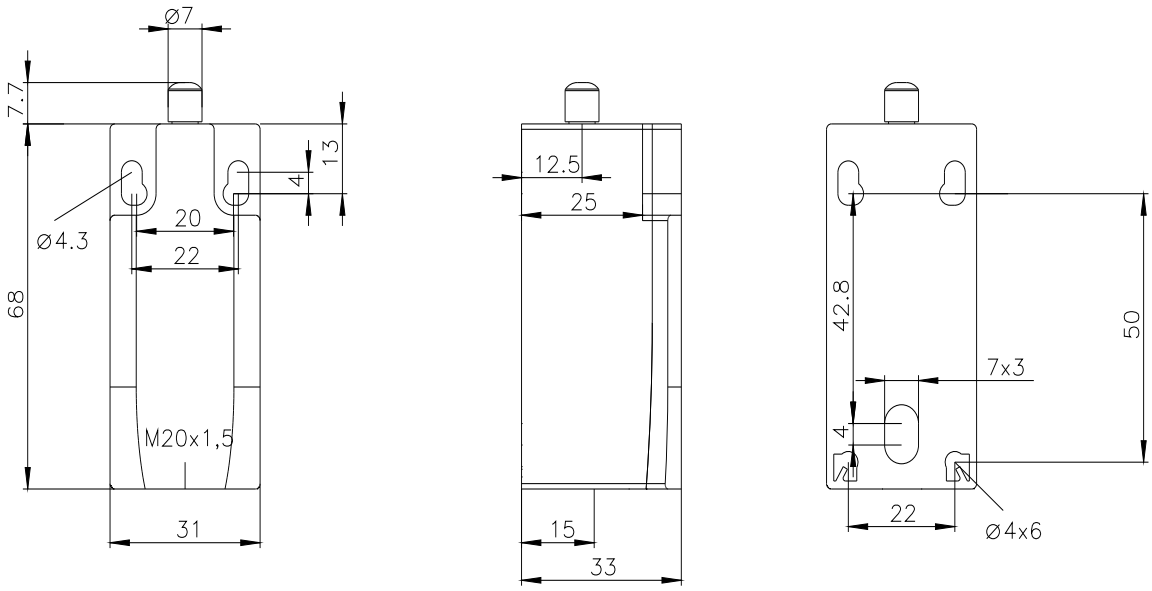
Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)
https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3SE5232-0CC05

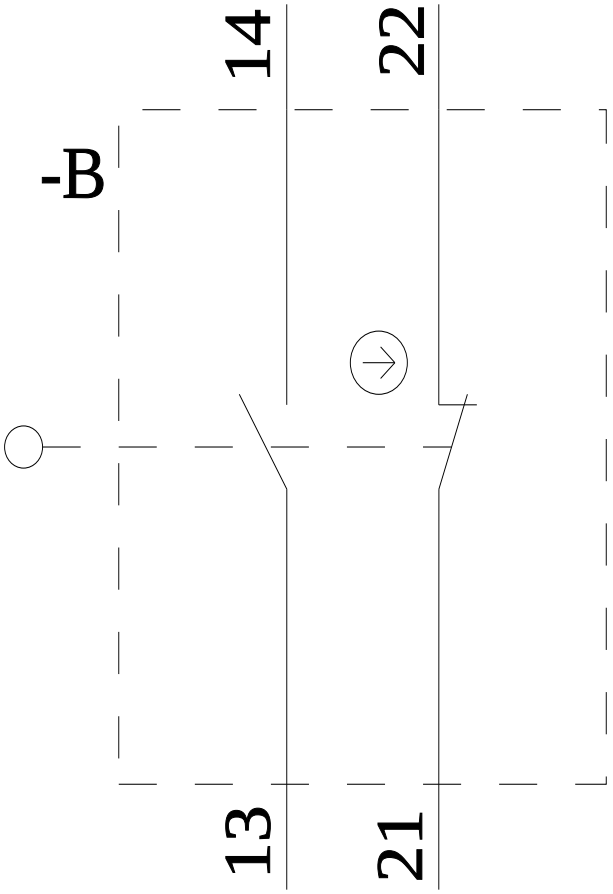
Онлайн-генератор Cax
https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5232-0CC05

Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SE5232-0CC05

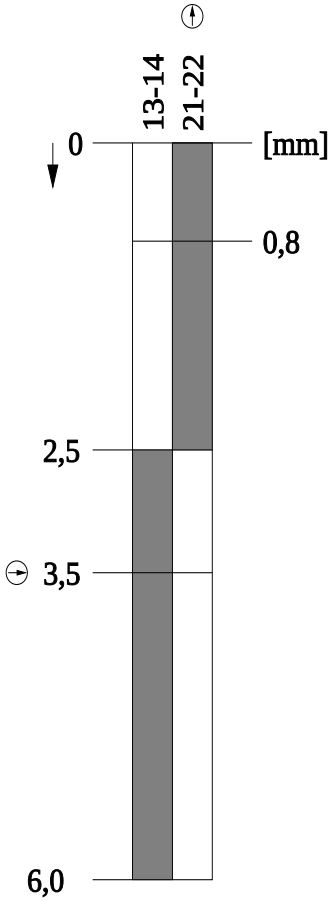
Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, …)
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5232-0CC05&lang=en

© Copyright Siemens





© Copyright Siemens



последнее изменение: 04.04.2026

© Copyright Siemens