SIEMENS

Лист тех. данных 3SE5132-0CA00



Базовый выключатель для позиционного выключателя 3SE513 Корпус: пластмасса согласно EN 50041 1 x (M20 x 1,5) 1 НО/1 НЗ, контакты мгновенного действия без приводной головки

торговая марка изделия	SIRIUS
наименование изделия	Механические защитные выключатели
наименование типа изделия	3SE5
заводской номер изделия	
● коммутационных контактов, входящих в комплект поставки	3SE5000-0CA00
● пустого корпуса с крышкой, входящего в комплект поставки	3SE5132-0AA00
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	IP66/IP67
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
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	0,09 kg
мин. усилие срабатывания в направлении срабатывания	20 N
длина датчика	85,7 mm
ширина датчика	40 mm
Условия окружающей среды	
окружающая температура	
● при эксплуатации	-25 ... +85 °C

© Copyright Siemens

● 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 125 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	прочее, без, одинарный переключатель
исполнение функции коммутации	принудительный размыкающий контакт с соответствующей приводной головкой с принудительным размыканием
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 согласно SN 31920	10 000 000
частота отказов [FIT] при низкой приоритетности запроса согласно SN 31920	100 FIT
ISO 13849	
тип устройства согласно ISO 13849-1	3

© Copyright Siemens

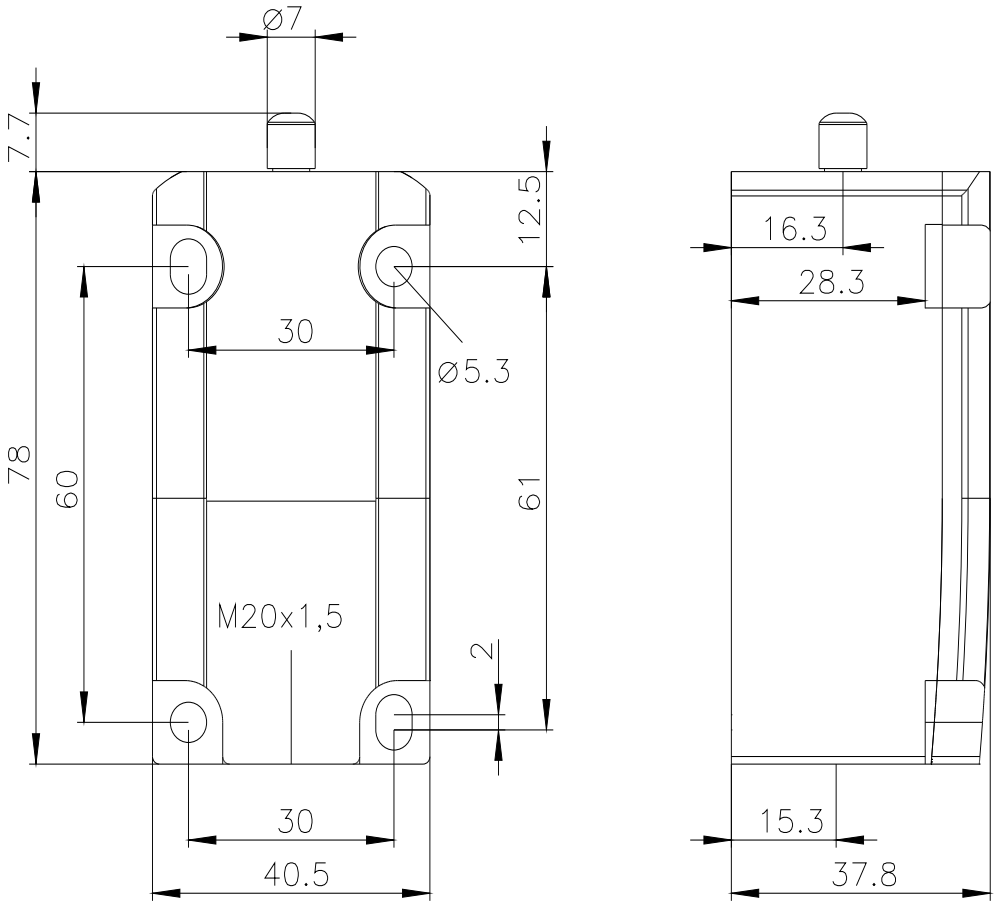
Разрешения Сертификаты

General Product Approval	other
CCC, cULus, EAC, CE EG-Konf., UKCA	Confirmation

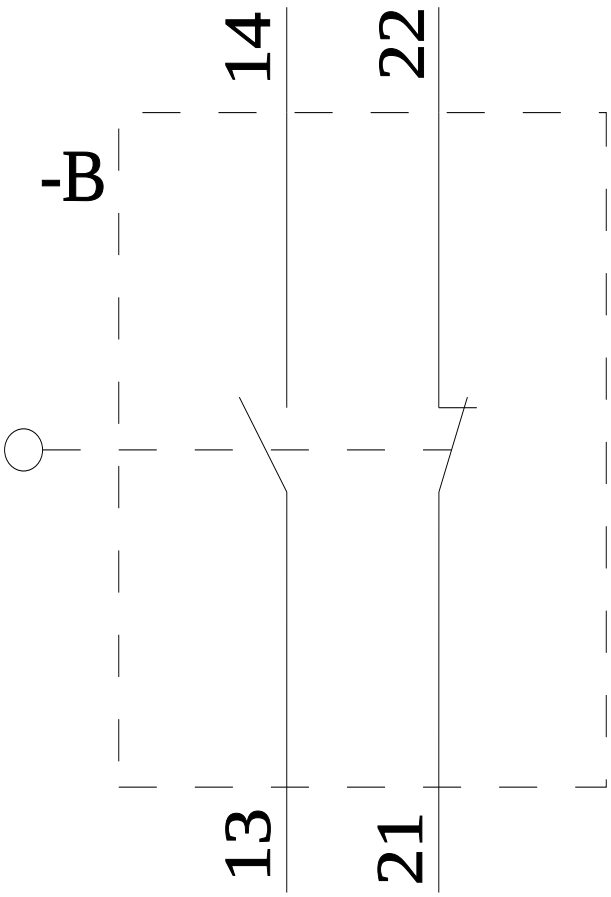
other	Environment
产品合格 QC PASS	Environmental Confirmations, EPD

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=3SE5132-0CA00
Онлайн-генератор Cax
https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5132-0CA00
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SE5132-0CA00
Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5132-0CA00&lang=en



© Copyright Siemens



последнее изменение: 04.04.2026

© Copyright Siemens