



Позиционный выключатель с компактной конструкцией шириной 30 мм с розеткой прибора M12 Контакты мгновенного действия 1 НО + 1 НЗ с качающимся рычагом

| | |
|--|--------------------------------------|
| торговая марка изделия | SIRIUS |
| наименование изделия | Механические позиционные выключатели |
| наименование типа изделия | 3SE5 |
| пригодность к использованию защитный выключатель | Да |
| Общие технические данные | |
| функция изделия принудительное открытие | Да |
| напряжение развязки расчетное значение | 400 V |
| степень загрязнения | 3 |
| выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение | 4 kV |
| степень защиты IP | IP67 |
| ударопрочность | |
| • согласно МЭК 60068-2-27 | 30g / 11 мс |
| вибропрочность согласно МЭК 60068-2-6 | 0,35 мм / 5г |
| механический срок службы (коммутационных циклов) типичный | 5 000 000 |
| коммутационная износостойкость при AC-15 при 230 В типичный | 100 000 |
| коммутационная износостойкость с контактором 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026 типичный | 500 000 |
| число электрических коммутационных циклов в час с контактором 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026 | 1 800 |
| тепловой ток | 10 A |
| материал корпуса головки выключателя | металл |
| справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009 | B |
| принцип действия | механический |
| воспроизводимость | 0,05 mm |
| Директива RoHS (дата) | 07/01/2006 |
| момент срабатывания в направлении срабатывания | 0,2 N·m |
| длина датчика | 95 mm |
| ширина датчика | 30 mm |
| Условия окружающей среды | |
| окружающая температура | |
| • при эксплуатации | -25 ... +85 °C |
| • при хранении | -25 ... +85 °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 125 В расчетное значение | 6 А |
| • при 230 В расчетное значение | 3 А |
| рабочий ток при DC-13 | |
| • при 125 В расчетное значение | 0,55 А |
| • при 230 В расчетное значение | 0,27 А |
| Корпус | |
| конструкция корпуса | параллелепипед |
| материал корпуса | металл |
| покрытие корпуса | лакированный |
| исполнение корпуса согласно норме | Нет |
| Головка привода | |
| конструкция исполнительного механизма | поворотный рычаг |
| форма головки выключателя | рычаг |
| исполнение функции коммутации | элемент мгновенного выключателя |
| принцип коммутации | элементы мгновенного выключателя |
| число коммутационных контактов противоаварийный | 1 |
| исполнение штекерного разъема | штекер M12, 5-полюсный: штырёк 1 = клемма BK, штырёк 2 = BK/WH, штырёк 3 = BU, штырёк 4 = BN, штырёк 5 = GN/YE |
| Монтаж/ крепление/ размеры | |
| монтажное положение | любой |
| вид креплений | винтовое крепление |
| Подсоединения/ клеммы | |
| исполнение разъема питания | штекер M12, нерегулируемый, 5-полюсный |
| исполнение интерфейса для противоаварийной связи | нет |
| Связь/ протокол | |
| исполнение интерфейса | нет |
| Сертификаты/ допуски к эксплуатации | |
| General Product Approval | |



[Confirmation](#)



| | |
|---------------------------|-------|
| Declaration of Conformity | other |
|---------------------------|-------|



[Confirmation](#)

Дополнительная информация

Информация об упаковке

[Информация об упаковке](#)

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=3SE5413-0CN20-1EB1>

Онлайн-генератор Cax

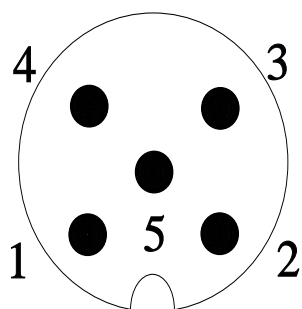
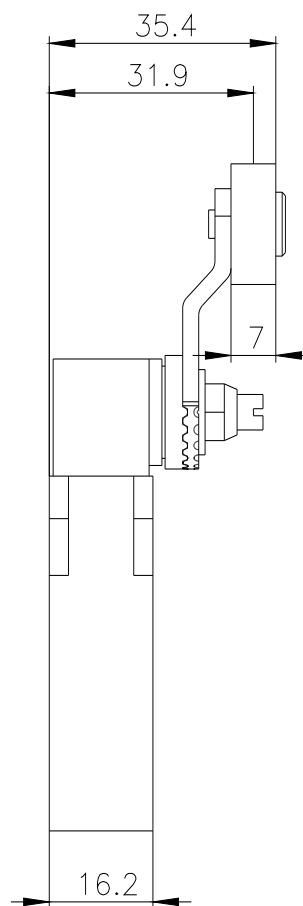
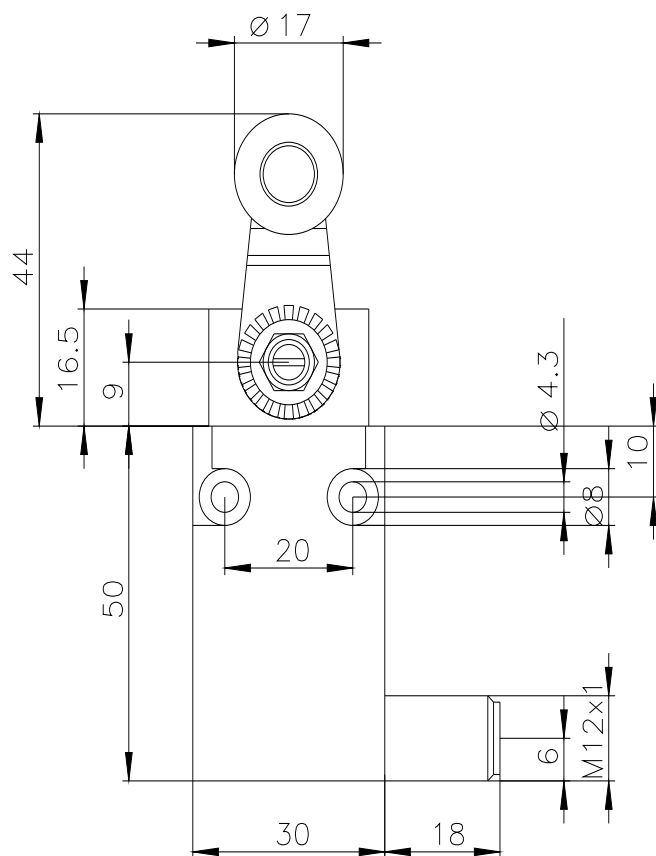
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5413-0CN20-1EB1>

Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

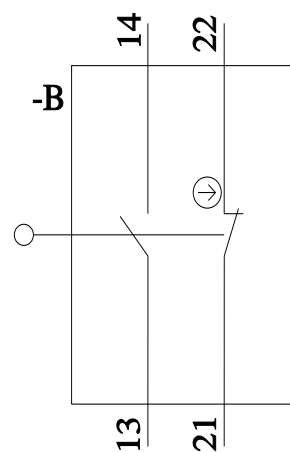
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SE5413-0CN20-1EB1>

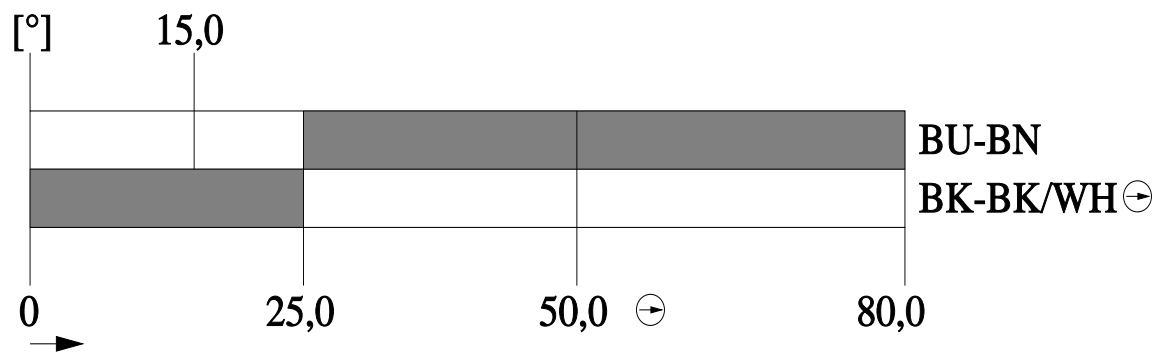
Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5413-0CN20-1EB1&lang=en



| | | |
|---|---|----|
| 1 | → | 22 |
| 2 | → | 21 |
| 3 | → | 14 |
| 4 | → | 13 |
| 5 | → | PE |





последнее изменение:

23.12.2020