

Лист тех. данных

3SE5413-0CN20-1EB1



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
наименование изделия
наименование типа изделия
пригодность к использованию защитный выключатель

SIRIUS
Механические позиционные выключатели
3SE5
Да

Общие технические данные

функция изделия принудительное открытие	Да
напряжение развязки расчетное значение	400 V
степень загрязнения	3
выдерживаемое импульсное напряжение	4 kV
расчетное значение	
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

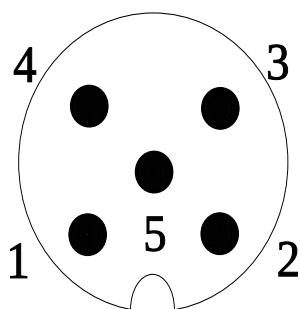
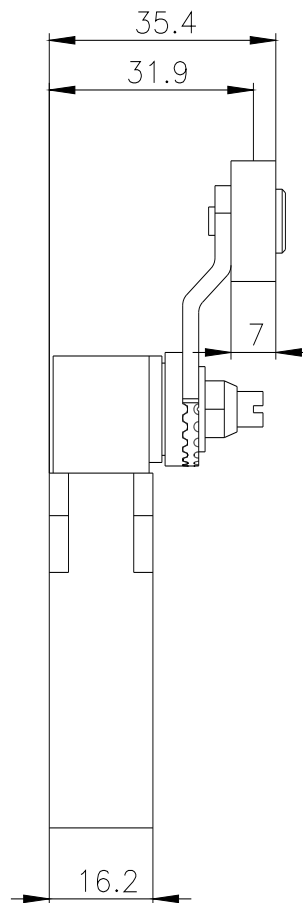
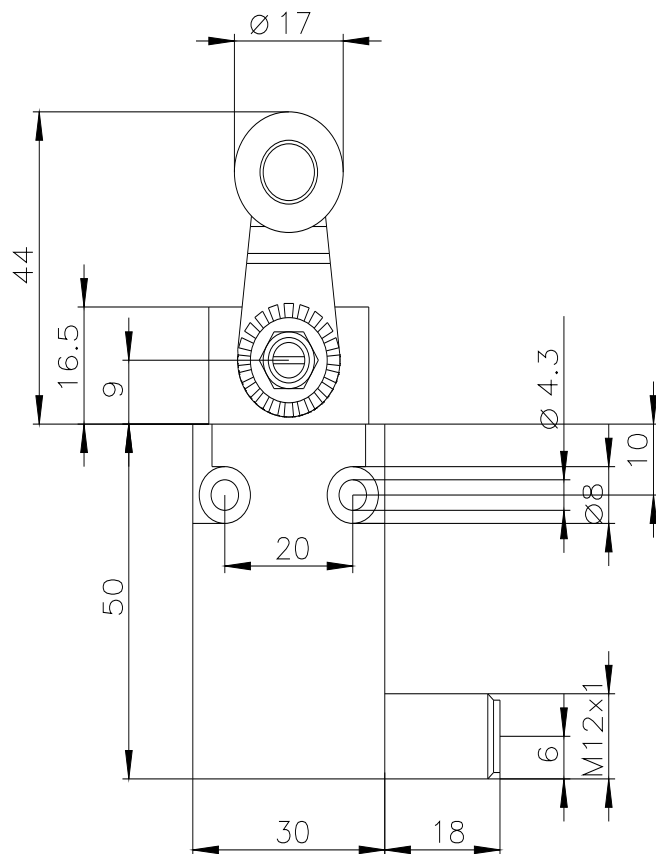
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5413-0CN20-1EB1>

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

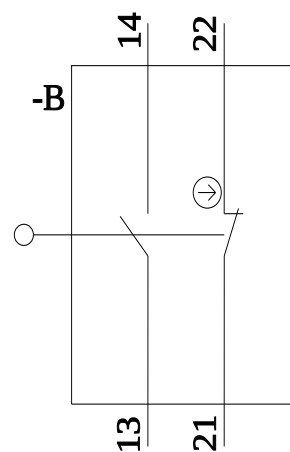
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SE5413-0CN20-1EB1>

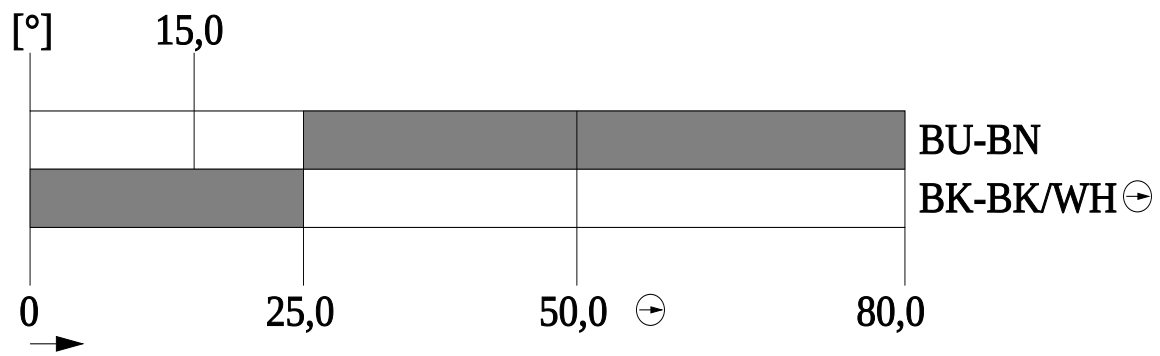
Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)

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 