

Лист тех. данных

3SE5423-0CC20-1EB1



Позиционный выключатель с компактной конструкцией шириной 40 мм с розеткой прибора M12 Контакты мгновенного действия 1 НО + 1 НЗ с закругленным плунжером

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	10 000 000
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
мин. усилие срабатывания в направлении срабатывания	20 N
длина датчика	60 mm
ширина датчика	40 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	толкатель с головкой
форма головки выключателя	выпуклость
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=3SE5423-0CC20-1EB1>

Онлайн-генератор Cax

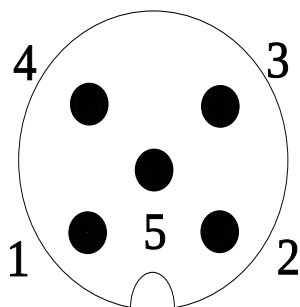
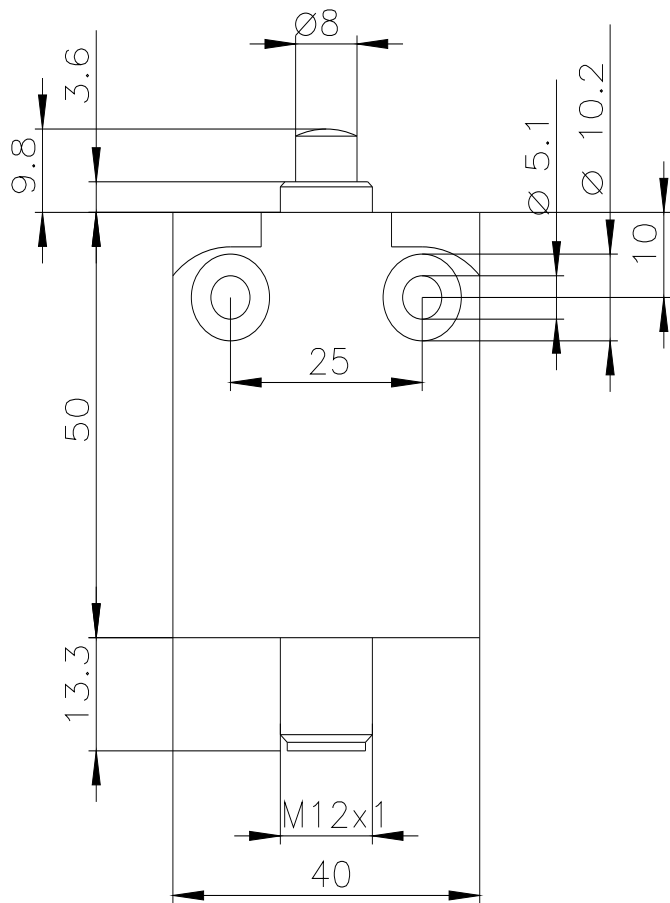
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5423-0CC20-1EB1>

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

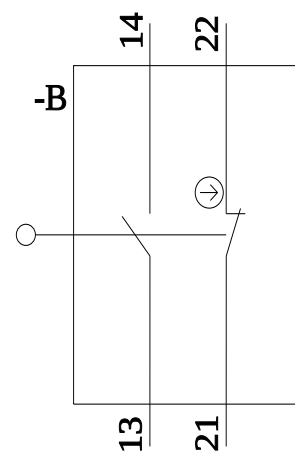
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SE5423-0CC20-1EB1>

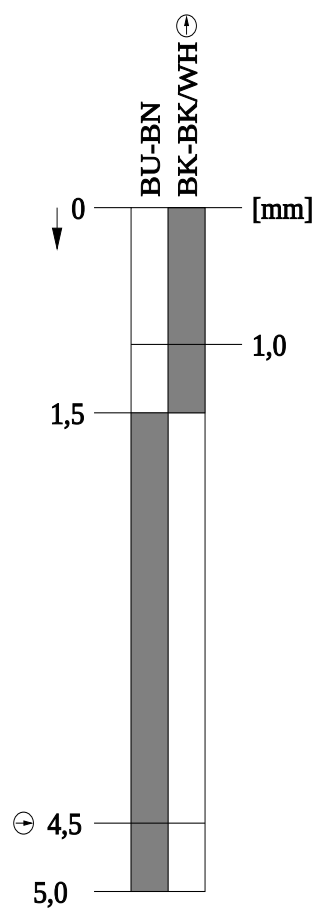
Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5423-0CC20-1EB1&lang=en



1	→	22
2	→	21
3	→	14
4	→	13
5	→	PE





последнее изменение:

18.01.2021 [↗](#)