

Лист тех. данных

3SE5423-0CD20-1EB1



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

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
напряжение развязки расчетное значение
степень загрязнения
выдерживаемое импульсное напряжение
расчетное значение
степень защиты IP
ударопрочность
• согласно МЭК 60068-2-27
вибропрочность согласно МЭК 60068-2-6
механический срок службы (коммутационных циклов) типичный
коммутационная износостойкость при AC-15 при 230 В типичный
коммутационная износостойкость с контактором 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026 типичный
число электрических коммутационных циклов в час с контактором 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026
тепловой ток
материал корпуса головки выключателя
справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009
принцип действия
воспроизводимость
Директива RoHS (дата)
мин. усилие срабатывания в направлении срабатывания
длина датчика
ширина датчика

Да
400 V
3
4 kV
IP67
30g / 11 мс
0,35 мм / 5г
5 000 000
100 000
500 000
1 800
10 A
высококачественная сталь
B
механический
0,05 mm
07/01/2006
15 N
70 mm
40 mm

Условия окружающей среды

окружающая температура
• при эксплуатации
• при хранении
категория взрывозащиты для пыли
исполнение коммутационного контакта
рабочая частота расчетное значение
число размыкающих контактов для вспомогательных контактов

-25 ... +85 °C
-25 ... +85 °C
нет
механический
50 ... 60 Hz
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	роликовый толкатель
форма головки выключателя	ролик
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=3SE5423-0CD20-1EB1>

Онлайн-генератор Cax

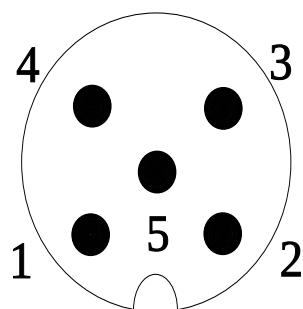
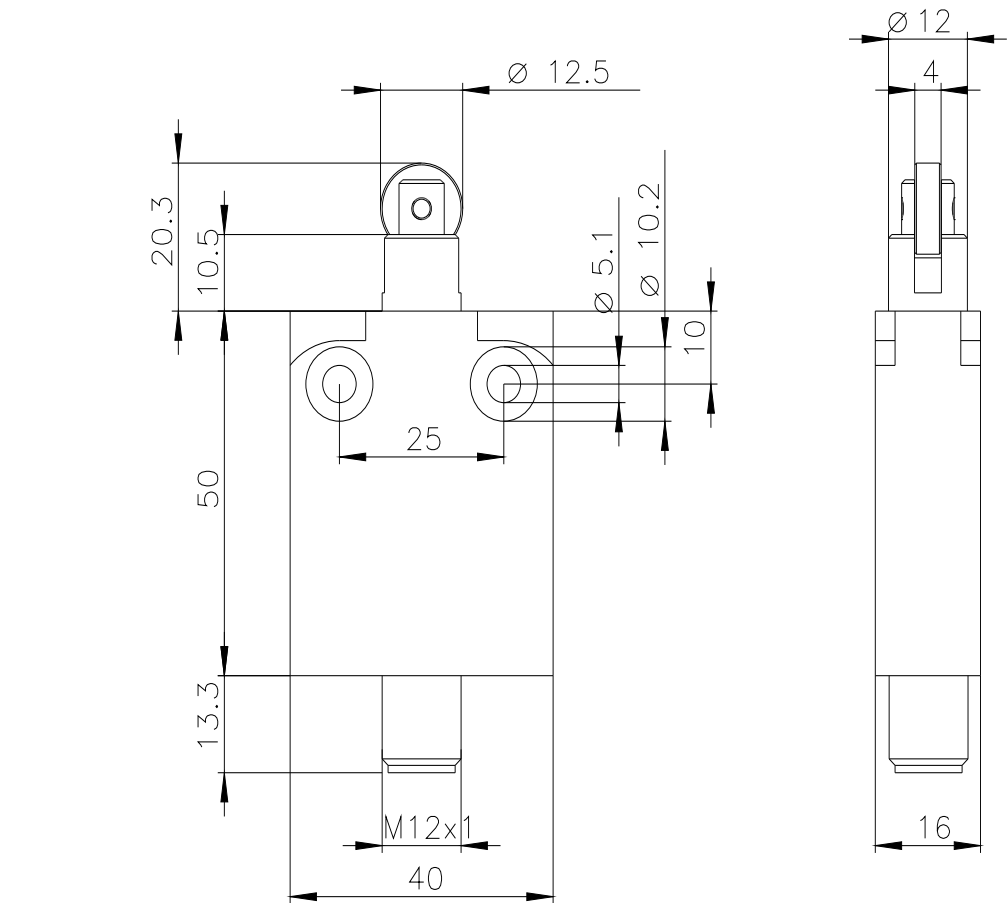
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5423-0CD20-1EB1>

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

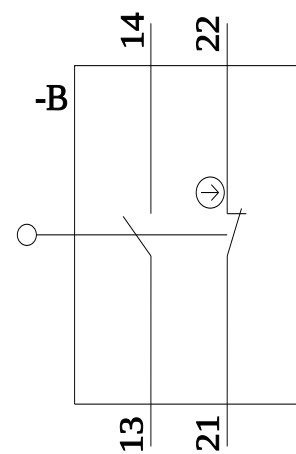
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SE5423-0CD20-1EB1>

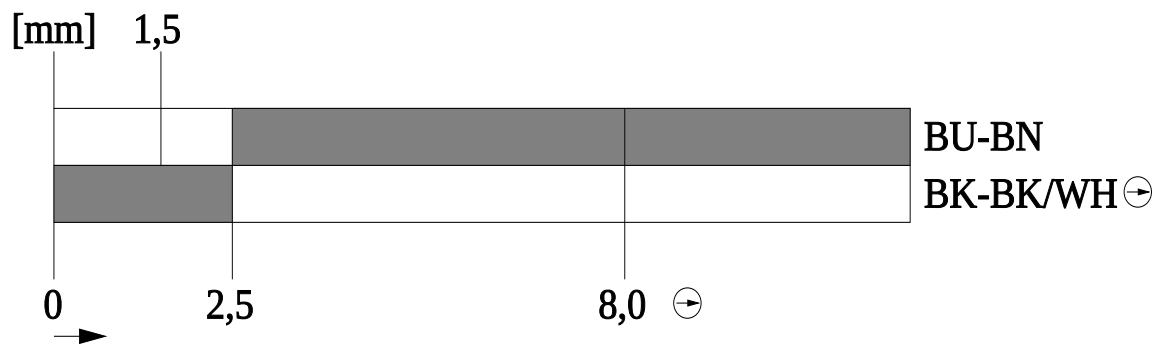
Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5423-0CD20-1EB1&lang=en



1	→	22
2	→	21
3	→	14
4	→	13
5	→	PE





последнее изменение:

23.12.2020 