



SIRIUS POSITION SWITCH; METAL HOUSING 31MM; TO EN50047, 1NO/1NC SLOW-ACTION CONTACTS W. M12 CONNEX., 5-POLE, FIXED W. 2 LEDS, YELLOW/GREEN, 24V DC, WITH PLUNGER PIN ASSIGNMENT: PIN1=21, PIN2=22, PIN3=14 AND LED GREEN, PIN4=13 AND LED YELLOW, PIN5=GROUND LED

Наименование продукта	стандартный позиционный выключатель
Заводской номер изделия	3SE5214-1BC05-1AF3 3SE5000-0BA00
<ul style="list-style-type: none"> • входящего в объём поставки базового выключателя • входящих в объём поставки коммутационных контактов 	

Общие технические данные	
Функция продукта	
<ul style="list-style-type: none"> • Принудительное открывание 	да
Напряжение изоляции	
<ul style="list-style-type: none"> • расчетное значение 	125 V
Степень загрязнения	класс 3
Прочность по отношению к импульсному напряжению расчетное значение	0,8 kV
Степень защиты IP	IP66/IP67
Стойкость к шоку	
<ul style="list-style-type: none"> • согласно IEC 60068-2-27 	30g / 11 мс
Виброустойчивость	
<ul style="list-style-type: none"> • согласно IEC 60068-2-6 	0,35 мм / 5г

Механический срок службы (коммутационные циклы)	
• типовое	15 000 000
электрический срок службы (коммутационные циклы)	
• при AC-15 при 230 В типовое	100 000
Количество электрических коммутационных циклов в час с контактором 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026	6 000
термический ток	4 А
Условное обозначение	
• согласно DIN EN 61346-2	B
• согласно DIN EN 81346-2	B
Ток длительной нагрузки автоматического выключателя, характеристика C	1 А; для тока короткого замыкания меньше 400 А
Ток длительной нагрузки быстродействующей плавкой вставки DIAZED	4 А; для тока короткого замыкания меньше 400 А
Ток длительной нагрузки быстродействующей плавкой вставки DIAZED gG	4 А
Принцип действия	механический
Точность повторения	0,05 mm
Сила приведения в действие по направлению приведения в действие	20 N
• Рабочий ток при AC-15 при 24 В расчетное значение	4 А
• Рабочий ток при AC-15 при 125 В расчетное значение	4 А
• Рабочий ток при AC-15 при 230 В расчетное значение	3 А
Рабочий ток при DC-13	
• при 24 В расчетное значение	3 А
• при 125 В расчетное значение	0,55 А
• при 230 В расчетное значение	0,27 А

Корпус	
Конструктивное исполнение корпуса	параллелепипед, узкий
Материал корпуса	металл
Покрытие корпуса	катодное лакирование методом окунания
Исполнение корпуса согласно норме	да

Головка привода	
Исполнение элемента приведения в действие	Полукруглый тефлоновый толкатель
Нормированное наименование головки выключателя	EN 50047, модификация B
Форма головки выключателя	выпуклость
Исполнение переключательной функции	принудительный размыкатель

Подсоединения/клеммы

Исполнение электрического подключения штекер M12, нерегулируемый

Данные по механике

Исполнение кабельного ввода 1x (M20 x 1,5)

Исполнение разъемного соединения штекер M12, 5-полюсный: штырек 1= клемма21, штырек 2=22, штырек 3= 13, штырек 4=14, штырек 5= масса светодиод

Связь/ протокол

Исполнение интерфейса нет

Условия окружающей среды

Температура окружающей среды

- во время эксплуатации -25 ... +60 °C
- во время хранения -40 ... +90 °C

Напряжение питания

Вид напряжения напряжения питания

- опционального светодиодного индикатора Постоянный ток

Напряжение питания

- светодиода 24 V

Монтаж/ крепление/ размеры

Монтажное положение любой

Вид крепления винтовое крепление

Сертификаты/допуски к эксплуатации

General Product Approval

Functional Safety/Safety of Machinery

Declaration of Conformity



CCC



CSA



UL



[Baumusterprüfbescheinigung](#)



EG-Konf.

Test Certificates

other

[spezielle Prüfbescheinigung](#)
[n](#)

[Bestätigungen](#)

Дополнительная информация

Information- and Downloadcenter (каталоги, брошюры,...)

<http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs>

Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3SE5214-1BC05-1AF3>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5214-1BC05-1AF3>

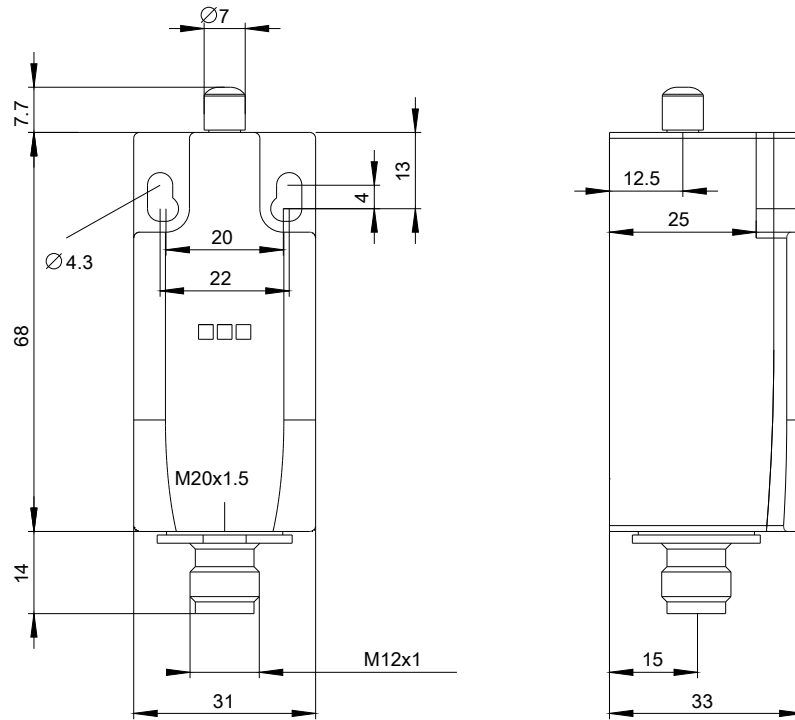
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

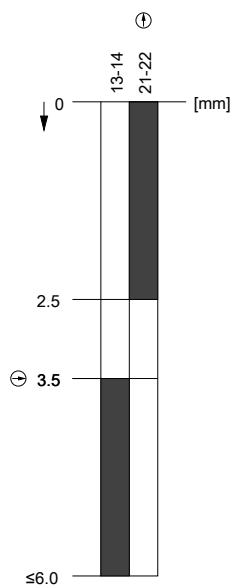
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SE5214-1BC05-1AF3>

Банк изображений (фотографии продуктов, двумерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов,

макросы EPLAN, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5214-1BC05-1AF3&lang=en





последнее изменение:

11.11.2016