SIEMENS

## Лист тех. данных 3SE5214-0LC05-1AE1



SIRIUS POSITION SWITCH; METAL ENCLOSURE TO EN50047, 31MM DEVICE CONNECTION 1X(M20X1.5); 1NO/2NC SNAP-ACTION CONTACTS W. M12 CONNECTOR,5-POLE 2NC CONNECTED PIN ASSIGNMENT: PIN1=21, PIN2 =22, PIN3=31, PIN4=32,PIN5=PE MAX.250V AND 4A, WITH PLUNGER

| | |
|---|---|
| **Наименование продукта** | стандартный позиционный выключатель |
| **Заводской номер изделия** | |
| • входящего в объём поставки базового выключателя | 3SE5214-0LC05-1AE1 |
| • входящих в объём поставки коммутационных контактов | 3SE5000-0LA00 |

| Общие технические данные: | |
|---|---|
| **Функция продукта** | |
| • Принудительное открывание | да |
| **Напряжение изоляции** | |
| • расчетное значение | 125 V |
| **Степень загрязнения** | класс 3 |
| **Виброустойчивость** | |
| • согласно IEC 60068-2-6 | 0,35 мм / 5г |
| **Прочность по отношению к импульсному напряжению расчетное значение** | 1,5 kV |
| **Механический срок службы (коммутационные циклы)** | |
| • типовое | 15 000 000 |


Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

| | |
|---|---|
| **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 A |
| **Материал корпуса головки выключателя** | пластмасса |
| **Степень защиты IP** | IP66/IP67 |
| **Условное обозначение** | |
| • согласно DIN EN 61346-2 | B |
| • согласно DIN EN 81346-2 | B |
| **Принцип действия** | механический |
| **Точность повторения** | 0,05 mm |
| **Категория взрывозащиты для пыли** | нет |
| **Категория взрывозащиты для газа** | нет |
| **Сила приведения в действие по направлению приведения в действие** | 20 N |

| 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** | 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= клемма 21, штырек 2 = 22, штырек 3 = 31, штырек 4 = 32, штырек 5 = PE |

| Связь/ протокол: | |
|---|---|
| **Исполнение интерфейса** | нет |

| Условия окружающей среды: | |
|---|---|
| **Температура окружающей среды** | |
| • во время эксплуатации | -25 ... +85 °C |
| • во время хранения | -40 ... +90 °C |


© Copyright Siemens AG

## 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 | EAC | Baumusterprüfbescheinigung | EG-Konf. |

| Test Certificates | other |
|---|---|
| spezielle Prüfbescheinigungen | Bestätigungen |

## Дополнительная информация

**Information- and Downloadcenter (каталоги, брошюры,...)**
http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs

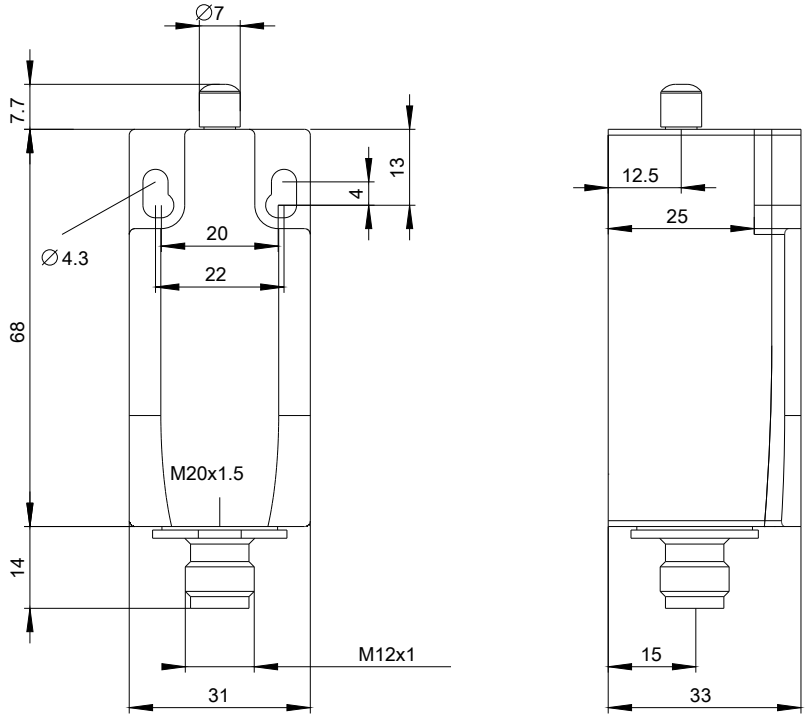
**Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)**
http://www.siemens.com/industrymall

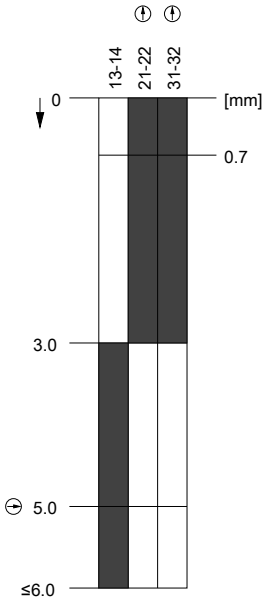
**Онлайн-генератор Cax**
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE52140LC051AE1

**Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)**
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SE52140LC051AE1

**Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)**
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE52140LC051AE1&lang=en


Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG




**последнее изменение:** 22.07.2015


Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG