

## Лист тех. данных

3SE6616-3CA01



Выключатель с магнитным приводом Контактный блок, прямоугольный малый 26 x 36 мм, для петли двери слева, Контактные элементы: предохранительные контакты 1 НО + 1 НЗ Сигнальный контакт 1 НЗ с соединением с защелкой 8 мм Штекер 6-полюсный, без светодиода подходящий электромагнит 3SE6714-3CA или со смещением 90° 3SE6724-3CA

**торговая марка изделия**  
**наименование изделия**  
**исполнение изделия**  
**наименование типа изделия**  
пригодность к использованию противоаварийные  
электрические цепи

SIRIUS  
Магнитный выключатель  
прямоугольный датчик  
3SE66  
Да

### Общие технические данные

#### функция изделия

- принудительное открытие
- функция контроля послевключенных приборов
- обнаружение перекрестных/ коротких замыканий

Нет  
Нет  
Да  
Постоянный ток  
IP67

тип напряжения рабочего напряжения

Постоянный ток

степень защиты IP

IP67

ударопрочность согласно МЭК 60068-2-27

Полусинус 30 g/11 мс

вибропрочность согласно МЭК 60068-2-6

10 ... 55 Гц: 1 мм

справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009

S

Директива RoHS (дата)

07/01/2006

высота датчика

36 mm

длина датчика

13 mm

ширина датчика

26 mm

материал активной поверхности датчика

Пластмасса, усиленный стекловолокном термопласт

условия механического монтажа датчика

монтаж квази заподлицо

### Условия окружающей среды

окружающая температура при эксплуатации

-25 ... +70 °C

### Цепь тока управления/ управление

#### тип напряжения

пост. ток

рабочее напряжение расчетное значение

30 V

#### рабочий ток расчетное значение

400 mA

рабочая мощность расчетное значение

10 W

#### число размыкающих контактов для

2

#### вспомогательных контактов

число размыкающих контактов противоаварийный

1

#### число замыкающих контактов для

1

#### вспомогательных контактов

число замыкающих контактов противоаварийный

0

### Корпус

материал корпуса

Пластмасса, усиленный стекловолокном термопласт

направление открывания двери

слева

### Орган управления

конструкция исполнительного механизма

магнит

<b>Индикация</b>		
исполнение блока обработки требуется	да	
<b>Контакт</b>		
частота коммутации	5 Hz	
гарантированный интервал срабатывания ВЫКЛ.	15 mm	
гарантированный интервал срабатывания ВКЛ.	5 mm	
исполнение функции коммутации	размыкающий контакт	
число коммутационных контактов для функции сигнализации	1	
• противоаварийный	1	
<b>Монтаж/ крепление/ размеры</b>		
вид креплений	винтовое крепление	
<b>Подсоединения/ клеммы</b>		
исполнение разъема питания	Растровое соединение 8 мм, 6-полюсное	
<b>Входы/ Выходы</b>		
число полупроводниковых выходов		
• для функции сигнализации	0	
• противоаварийный	0	
число выходов как контактный коммутационный элемент		
• как размыкающий контакт		
— для функции сигнализации с мгновенным срабатыванием	1	
— противоаварийный с мгновенным срабатыванием	1	
• как замыкающий контакт противоаварийный с мгновенным срабатыванием	0	
<b>Безопасность</b>		
значение В10 при высокой приоритетности запроса согласно SN 31920	12 500 000	
уровень полноты безопасности (SIL) согласно МЭК 61508	3	
уровень эффективности защиты (PL) согласно EN ISO 13849-1	e	
доля опасных отказов		
• при низкой приоритетности запроса согласно SN 31920	50 %	
• при высокой приоритетности запроса согласно SN 31920	50 %	
значение Т1 для интервала между контрольными испытаниями или сроком службы согласно МЭК 61508	20 a	
категория согласно EN 954-1	4	
<b>Сертификаты/ допуски к эксплуатации</b>		
General Product Approval	EMC	Functional Safety/Safety of Machinery

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

[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=3SE6616-3CA01>

Онлайн-генератор Cax

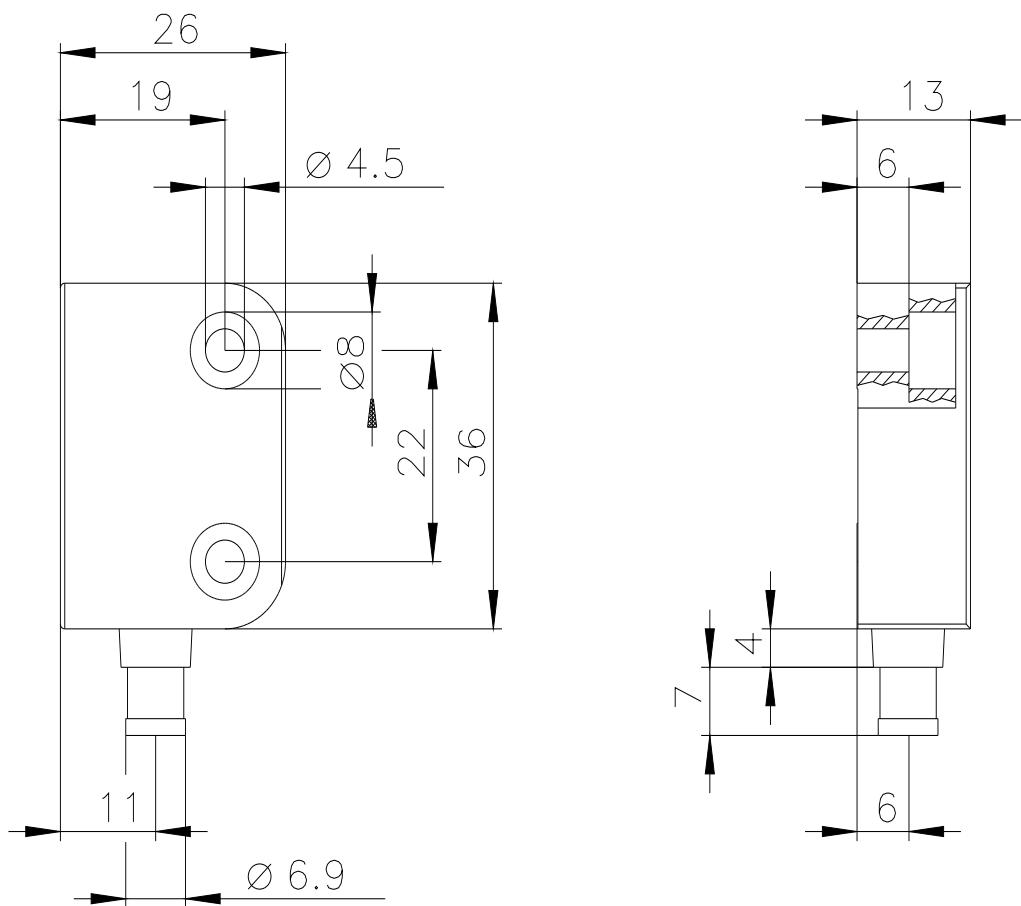
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE6616-3CA01>

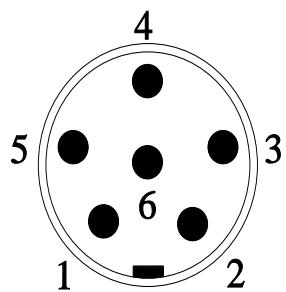
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SE6616-3CA01>

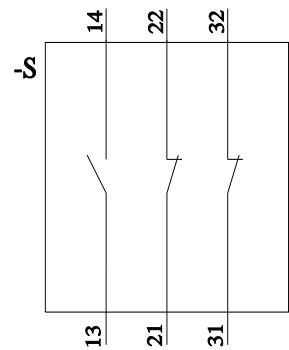
Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)

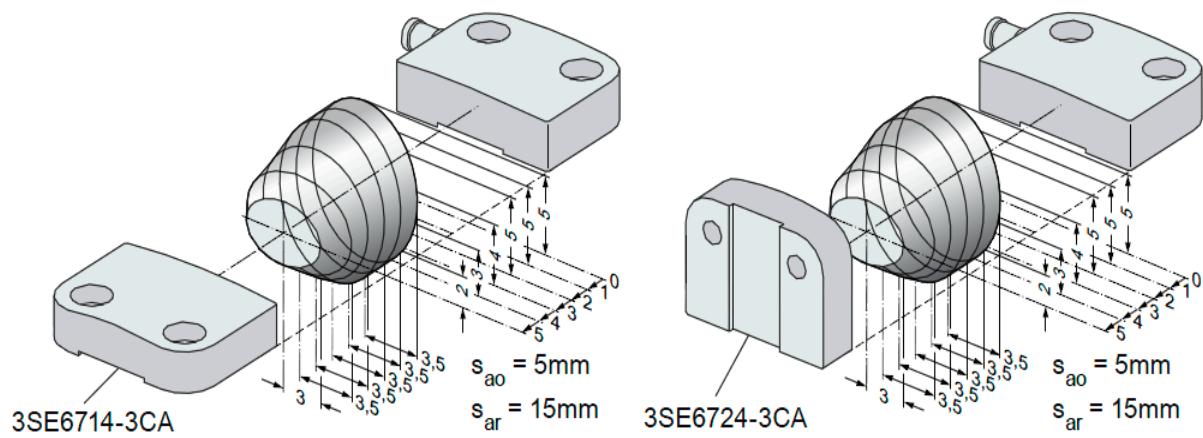
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SE6616-3CA01&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE6616-3CA01&lang=en)





<b>PIN 1</b>	→	21
<b>PIN 2</b>	→	22
<b>PIN 3</b>	→	13
<b>PIN 4</b>	→	14
<b>PIN 5</b>	→	31
<b>PIN 6</b>	→	32





последнее изменение:

26.01.2022

