



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	SIRIUS
наименование изделия	Магнитный выключатель
исполнение изделия	прямоугольный датчик
наименование типа изделия	3SE66
пригодность к использованию противоаварийные электрические цепи	Да
Общие технические данные	
функция изделия	
• принудительное открытие	Нет
• функция контроля послевключенных приборов	Нет
• обнаружение перекрестных/ коротких замыканий	Да
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 термoplast
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 вспомогательных контактов	2
число размыкающих контактов противоаварийный	1
число замыкающих контактов для вспомогательных контактов	1
число замыкающих контактов противоаварийный	0
Корпус	
материал корпуса	Пластмасса, усиленный стекловолокном термoplast
направление открывания двери	слева
Орган управления	
конструкция исполнительного механизма	магнит

Индикация		
исполнение блока обработки требуется		да
Контакт		
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
Монтаж/ крепление/ размеры		
вид креплений		винтовое крепление
Подсоединения/ клеммы		
исполнение разъема питания		Растровое соединение 8 мм, 6-полюсное
Входы/ Выходы		
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
Безопасность		
значение B10 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 T1 для интервала между контрольными испытаниями или сроком службы согласно МЭК 61508		20 а
категория согласно EN 954-1		4
Сертификаты/ допуски к эксплуатации		
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

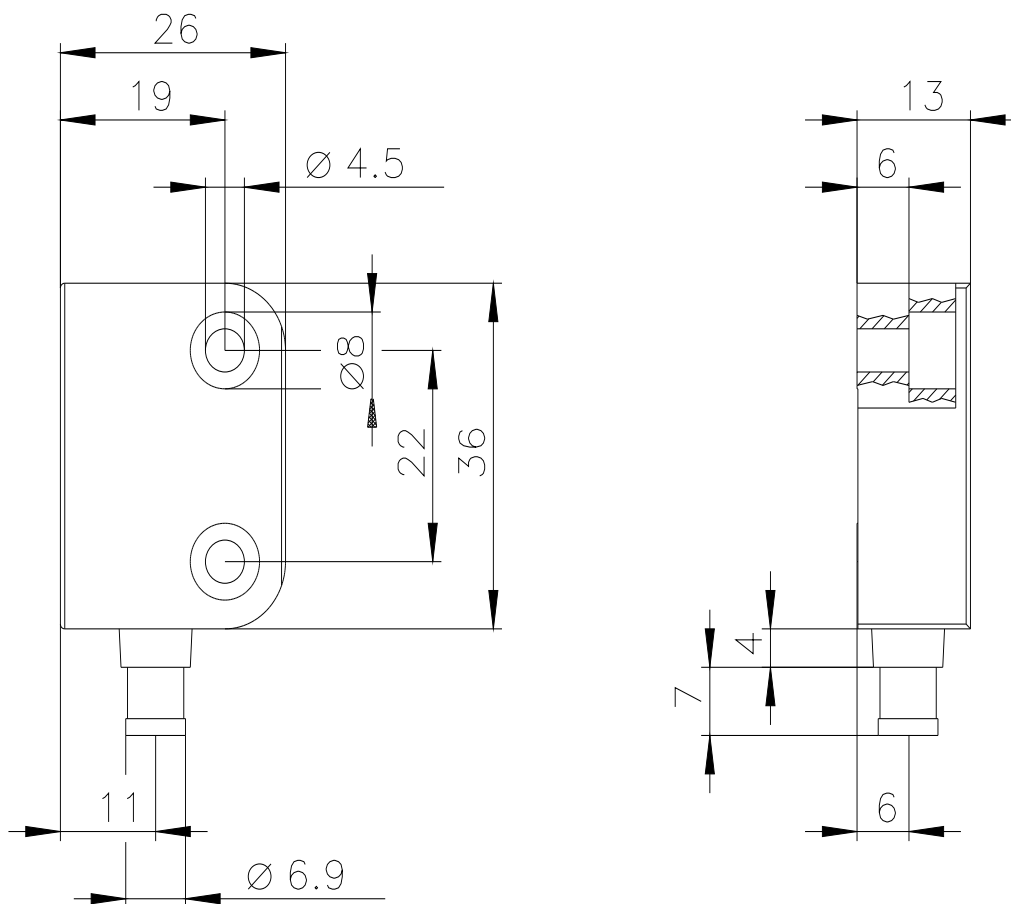
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE6616-3CA01>

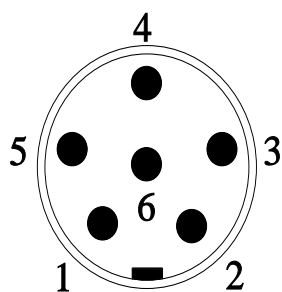
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

<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)





PIN 1	→	21
PIN 2	→	22
PIN 3	→	13
PIN 4	→	14
PIN 5	→	31
PIN 6	→	32

