



Базовый выключатель без приводной головки
Пластмассовый корпус, EN 50047 ASIsafe встроено
Состояние AS-i: 1:F-IN1, 2:F-IN2 3:AS-i/FAULT
Контакты мгновенного действия 2 H3 со штекером M12 4-пол. Канал 1 на H3, канал 2 на H3

торговая марка изделия	SIRIUS
наименование изделия	Механические защитные выключатели
наименование типа изделия	3SF12
заводской номер изделия	3SF1234-1LC05-1BA1
• базового выключателя, входящего в комплект поставки	
пригодность к использованию защитный выключатель	Да
Общие технические данные	
функция изделия принудительное открытие	Да
напряжение развязки расчетное значение	30 V
степень загрязнения	класс 3
выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение	0,8 kV
степень защиты IP	IP65
ударопрочность согласно МЭК 60068-2-27	30g / 11 мс
вибропрочность согласно МЭК 60068-2-6	0,35 мм / 5г
механический срок службы (коммутационных циклов) типичный	15 000 000
справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009	B
принцип действия	механический
воспроизводимость	0,1 mm
Директива RoHS (дата)	03/01/2017
мин. усилие срабатывания в направлении срабатывания	20 N
длина датчика	89,7 mm
ширина датчика	31 mm
Условия окружающей среды	
окружающая температура	-25 ... +60 °C -40 ... +80 °C
• при эксплуатации	
• при хранении	
исполнение коммутационного контакта	механический
число размыкающих контактов для вспомогательных контактов	2
число замыкающих контактов для вспомогательных контактов	0
Корпус	
конструкция корпуса	параллелепипед, узкий
материал корпуса	пластмасса
исполнение корпуса согласно норме	Да
Головка привода	
конструкция исполнительного механизма	прочее, без, одинарный выключатель ASi со штекром
исполнение функции коммутации	принудительный размыкатель

принцип коммутации	элементы мгновенного выключателя	
число коммутационных контактов противоаварийный	2	
исполнение штекерного разъема	штекер M12, 4-полюсный: штырек 1= ASI+ , штырек 2=свободен, штырек 3= ASI- , штырек 4= свободен	
Монтаж/ крепление/ размеры		
монтажное положение	любой	
вид креплений	винтовое крепление	
Подсоединения/ клеммы		
исполнение электрического соединения	штекер M12,нерегулируемый, 4-полюсный	
Напряжение питания		
тип напряжения питания опционального светодиодного индикатора	Постоянный ток	
напряжение питания		
• светодиода	24 V	
исполнение интерфейса для противоаварийной связи	ASIsafe через штекер M12	
Сертификаты/ допуски к эксплуатации		
General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

other

[Confirmation](#)

Дополнительная информация

Siemens has decided to exit the Russian market (see here).

<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

Siemens is working on the renewal of the current EAC certificates.

Please contact your local Siemens office on the status of validity of the EAC certification if you intend to import or offer to supply these products to an EAC relevant market (other than the sanctioned EAEU member states Russia or Belarus).

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=3SF1234-1LC05-1BA1>

Онлайн-генератор Cax

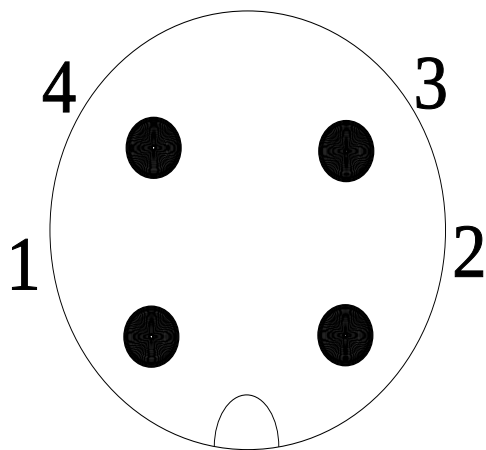
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SF1234-1LC05-1BA1>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SF1234-1LC05-1BA1>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SF1234-1LC05-1BA1&lang=en



1	$\longrightarrow$	ASI +
2	$\longrightarrow$	n. c.
3	$\longrightarrow$	ASI -
4	$\longrightarrow$	n. c.