



Базовый выключатель без приводной головки металлический корпус, согласно EN 50041 ASIsafe встроено Состояние AS-i: 1:F-IN1, 2:F-IN2 3:AS-i/FAULT Контакты мгновенного действия 2 НЗ/1 НО со штекером M12 4-пол. Канал 1 на НЗ, канал 2 на НЗ

торговая марка изделия	SIRIUS
наименование изделия	Механические защитные выключатели
наименование типа изделия	3SF11
заводской номер изделия	
базового выключателя, входящего в комплект поставки	3SF1114-1LA00-1BA1
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	IP66/IP67
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
длина датчика	99,7 mm
ширина датчика	40 mm
Условия окружающей среды	
окружающая температура	
- при эксплуатации - при хранении	-25 ... +60 °C -40 ... +80 °C
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	металл
покрытие корпуса	катафорезная окраска
исполнение корпуса согласно норме	Да
Головка привода	
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		
Напряжение питания				
тип напряжения 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	other



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Confirmation](#)

other

[Miscellaneous](#)

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=3SF1114-1LA00-1BA1>

Онлайн-генератор Cax

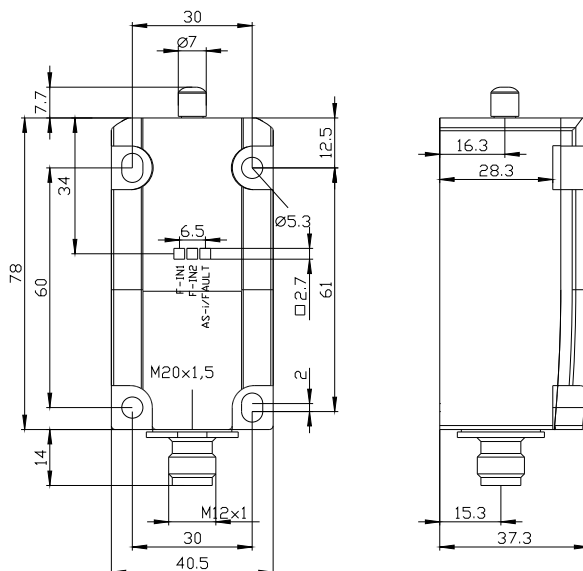
<http://support.automation.siemens.com/VW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SF1114-1LA00-1BA1>

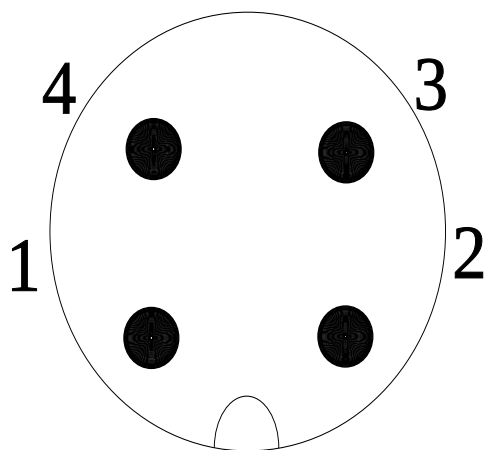
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SF1114-1LA00-1BA1>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SF1114-1LA00-1BA1&lang=en





1	→	ASI +
2	→	n. c.
3	→	ASI -
4	→	n. c.

последнее изменение:

26.01.2022 