



Базовый выключатель Закругленный плунжер металлический корпус, согласно EN 50047 ASIsafe встроено Состояние AS-i: 1:F-IN1, 2:F-IN2 3:AS-i/FAULT Контакты мгновенного действия 2 H3/1 HO со штекером M12 4-пол. Канал 1 на H3, канал 2 на H3

торговая марка изделия
 наименование изделия
 наименование типа изделия
 заводской номер изделия

- базового выключателя, входящего в комплект поставки

пригодность к использованию защитный выключатель

SIRIUS
 Механические защитные выключатели
 3SF12
[3SF1214-1LC05-1BA1](#)
 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
мин. усилие срабатывания в направлении срабатывания	20 N
профиль ведомого интерфейса AS	0..B..F
код ID1	F (шестигр., перем. 0...F)
длина датчика	89,7 mm
ширина датчика	31 mm

Условия окружающей среды

окружающая температура	-25 ... +60 °C
<ul style="list-style-type: none"> • при эксплуатации • при хранении 	-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	
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 разъема питания	штекер M12, нерегулируемый, 4-полюсный

Напряжение питания	
тип напряжения питания опционального светодиодного индикатора	Постоянный ток
напряжение питания	24 V
• светодиода	
исполнение интерфейса для противоаварийной связи	ASIsafe через штекер M12

Сертификаты/ допуски к эксплуатации

General Product Approval	Functional Safety/Safety of Machinery	Declaration of Conformity	Test Certificates
--------------------------	---------------------------------------	---------------------------	-------------------



[Type Examination Certificate](#)



[Type Test Certificates/Test Report](#)

Test Certificates	other
-------------------	-------

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[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=3SF1214-1LC05-1BA1>

Онлайн-генератор Cax

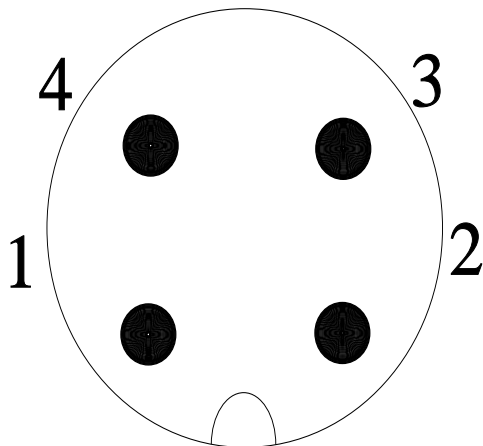
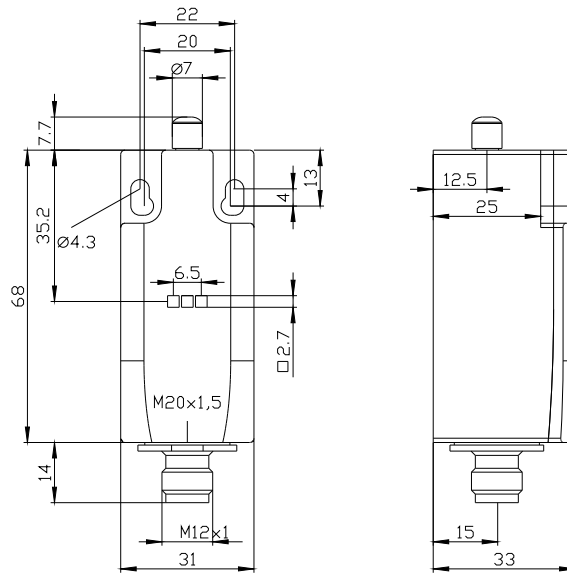
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SF1214-1LC05-1BA1>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SF1214-1LC05-1BA1>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SF1214-1LC05-1BA1&lang=en



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

последнее изменение:

26.01.2022 