

Лист тех. данных

3SF1114-1KA00-1BA1



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 зависимого действия 2 НЗ со штекером M12 4-пол. Канал 1 на НЗ, канал 2 на НЗ

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
3SF11

[3SF1114-1KA00-1BA1](#)

Да

Общие технические данные

функция изделия принудительное открытие
напряжение развязки расчетное значение
степень загрязнения
выдерживаемое импульсное напряжение
расчетное значение
степень защиты IP
ударопрочность согласно МЭК 60068-2-27
вибропрочность согласно МЭК 60068-2-6
механический срок службы (коммутационных циклов) типичный
справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009
принцип действия
воспроизводимость
Директива RoHS (дата)
профиль ведомого интерфейса AS
код ID1
длина датчика
ширина датчика

Да
30 V
класс 3
0,8 kV
IP66/IP67
30g / 11 мс
0,35 мм / 5г
15 000 000
B
механический
0,1 mm
03/01/2017
0.B.F
F (шестигр., перем. 0...F)
99,7 mm
40 mm

Условия окружающей среды

окружающая температура
• при эксплуатации
• при хранении
исполнение коммутационного контакта
число размыкающих контактов для
вспомогательных контактов
число замыкающих контактов для
вспомогательных контактов

-25 ... +60 °C
-40 ... +80 °C
механический
2
0

Корпус

конструкция корпуса
материал корпуса
покрытие корпуса
исполнение корпуса согласно норме

параллелепипед, узкий
металл
катафорезная окраска
Да

Головка привода

исполнение функции коммутации	принудительный размыкатель
принцип коммутации	элементы плавного 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
----------------------------	------------

Напряжение питания

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

Сертификаты/ допуски к эксплуатации

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates	other
--------------------------	---------------------------	-------------------	-------



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Confirmation](#)

other

[Miscellaneous](#)

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=3SF1114-1KA00-1BA1>

Онлайн-генератор Cax

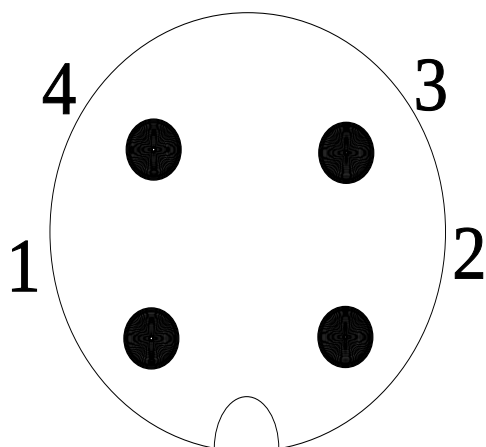
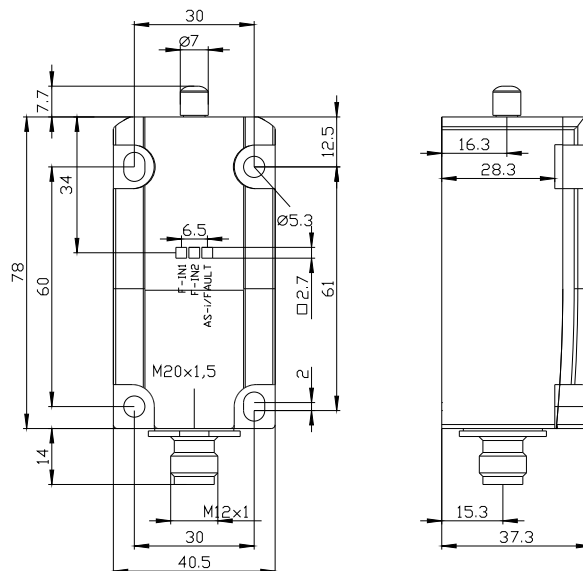
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SF1114-1KA00-1BA1>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SF1114-1KA00-1BA1>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SF1114-1KA00-1BA1&lang=en



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

последнее изменение:

26.01.2022 [↗](#)