



Базовый выключатель без приводной головки металлический корпус, ширина 56 мм ASIsafe встроено Состояние AS-i: 1:F-IN1, 2:F-IN2 3:AS-i/FAULT Контакты мгновенного действия 1 НЗ со штекером M12 4-пол. Канал 1 на НЗ, канал 2 на гнездовой контакт M12 справа

|                                                                                                       |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| торговая марка изделия                                                                                | SIRIUS                             |
| наименование изделия                                                                                  | Механические защитные выключатели  |
| наименование типа изделия                                                                             | 3SF11                              |
| заводской номер изделия                                                                               | <a href="#">3SF1124-1LA00-1BA2</a> |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• базового выключателя, входящего в комплект поставки</li></ul> | Да                                 |
| 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                                                                   | 0,8 kV                             |
| расчетное значение                                                                                    |                                    |
| 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                         |
| профиль ведомого интерфейса AS                                                                        | 0.B.F                              |
| код ID1                                                                                               | F (шестигр., перем. 0...F)         |
| длина датчика                                                                                         | 99,7 mm                            |
| ширина датчика                                                                                        | 56 mm                              |
| Условия окружающей среды                                                                              |                                    |
| окружающая температура                                                                                | -25 ... +60 °C                     |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• при эксплуатации</li><li>• при хранении</li></ul>             | -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, широкий            |
| материал корпуса                                                                                      | металл                             |
| покрытие корпуса                                                                                      | катафорезная окраска               |
| исполнение корпуса согласно норме                                                                     | Нет                                |
| Головка привода                                                                                       |                                    |

|                                                 |                                                                                                 |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| исполнение функции коммутации                   | принудительный размыкатель                                                                      |
| принцип коммутации                              | элементы мгновенного выключателя                                                                |
| число коммутационных контактов противоаварийный | 1                                                                                               |
| 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 питания опционального светодиодного индикатора | Постоянный ток                                                                |
| напряжение питания                                            | 24 V                                                                          |
| • светодиода                                                  | ASIsafe через штекер M12, канал 2 с последующим выводом на гнездо M12, справа |
| 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=3SF1124-1LA00-1BA2>

Онлайн-генератор Cax

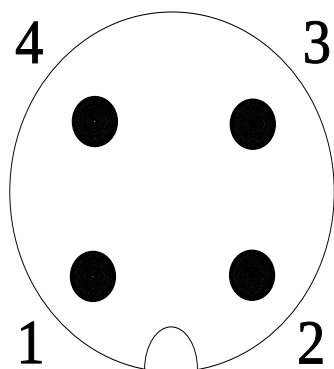
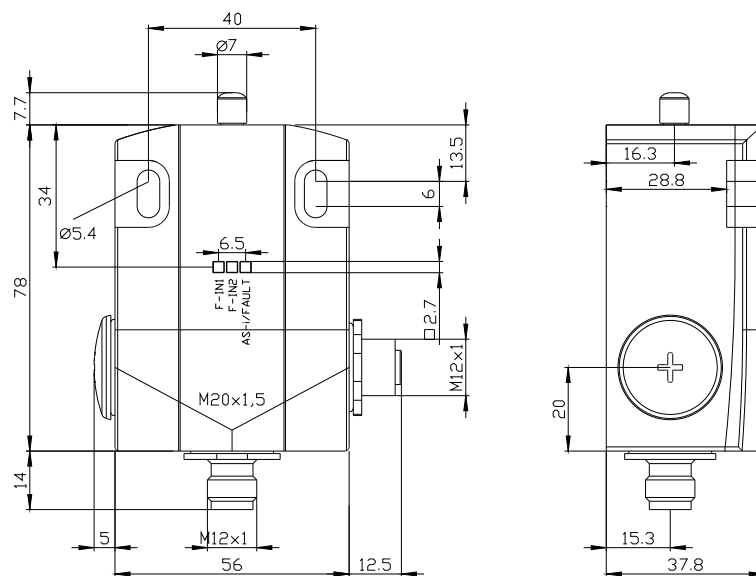
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SF1124-1LA00-1BA2>

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

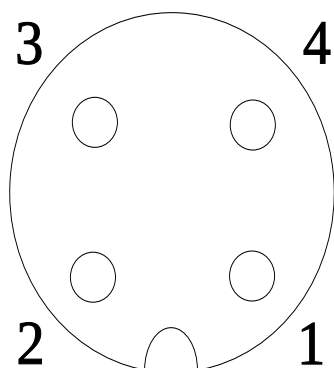
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SF1124-1LA00-1BA2>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SF1124-1LA00-1BA2&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SF1124-1LA00-1BA2&lang=en)



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



|   |   |       |
|---|---|-------|
| 1 | → | Ch 2  |
| 2 | → | Ch 2  |
| 3 | → | n. c. |
| 4 | → | n. c. |

последнее изменение:

26.01.2022 [↗](#)