

Лист тех. данных

3SF1314-1SB11-1BA1



Позиционный выключатель безопасности с удерживающим устройством Усилие нажатия 2600 Н 5 направлений подвода металлический корпус, Штекер M12 ASI-safe встроено Канал 1 = исполнительный механизм 1 НЗ Канал 2 = магнит 1 НЗ С магнитным фиксатором Напряжение магнита 24 В AC/DC Контроль исполнительного механизма 2 НЗ/1 НО Контроль электромагнита 2 НЗ/1 НО подходящий отдельный исполнительный механизм 3SE5000-0AV0 заказывается отдельно

торговая марка изделия

наименование изделия

исполнение изделия

наименование типа изделия

заводской номер изделия опциональных исполнительных элементов

пригодность к использованию защитный выключатель

SIRIUS

Механические защитные выключатели

с отдельным исполнительным элементом и подпором

3SF13

Стандартный исп...SE5000-0AV07

Да

Общие технические данные

функция изделия принудительное открытие

Да

запирающее усилие

2 600 Н

• согласно DIN EN ISO 14119

2 000 Н

напряжение развязки расчетное значение

30 В

степень загрязнения

класс 3

выдерживаемое импульсное напряжение

0,8 кВ

расчетное значение

IP66/IP67

степень защиты IP

30g / 11 ms

ударопрочность

30g / 11 мс

вibропрочность

0,35 мм / 5г

• согласно МЭК 60068-2-27

механический срок службы (коммутационных циклов) типичный

1 000 000

материал корпуса головки выключателя

металл

справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009

В

воспроизводимость

0,1 mm

Директива RoHS (дата)

03/01/2017

мин. усилие срабатывания в направлении срабатывания

30 N

профиль ведомого интерфейса AS

7.B.F

код ID1

F (по умолчанию); 0...F

Условия окружающей среды

окружающая температура

-25 ... +60 °C

• при эксплуатации

-40 ... +80 °C

• при хранении

Корпус

конструкция корпуса

специальное исполнение

материал корпуса

металл

покрытие корпуса

катапорезная окраска

исполнение корпуса согласно норме

Нет

Головка привода

конструкция исполнительного механизма

5 направлений запуска

исполнение функции коммутации
число направлений срабатывания
исполнение штекерного разъема

принудительный размыкатель
5
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
----------------------------	----------------------------

Напряжение питания

напряжение питания электромагнитной катушки	24 V
---	------

Связь/ протокол

исполнение интерфейса	штекер M12, нерегулируемый
-----------------------	----------------------------

Безопасность

значение В10 при высокой приоритетности запроса согласно SN 31920	1 000 000
доля опасных отказов при высокой приоритетности запроса согласно SN 31920	50 %

Сертификаты/ допуски к эксплуатации

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



Type Examination Certificate



Test Certificates	other	Dangerous Good
Type Test Certificates/Test Report	 ASi	Confirmation Miscellaneous Transport Information

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=3SF1314-1SB11-1BA1>

Онлайн-генератор Сах

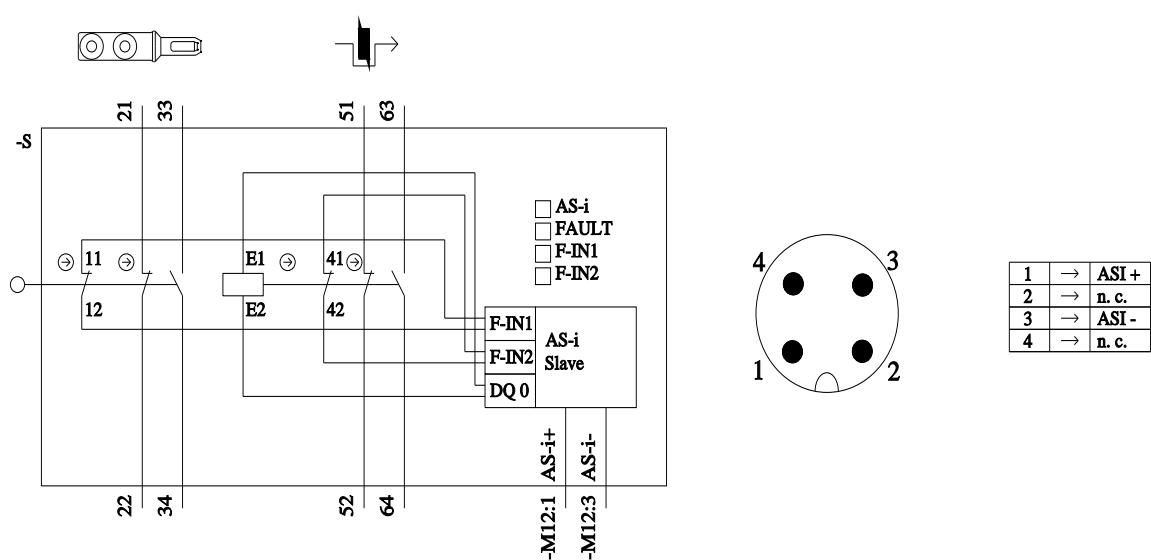
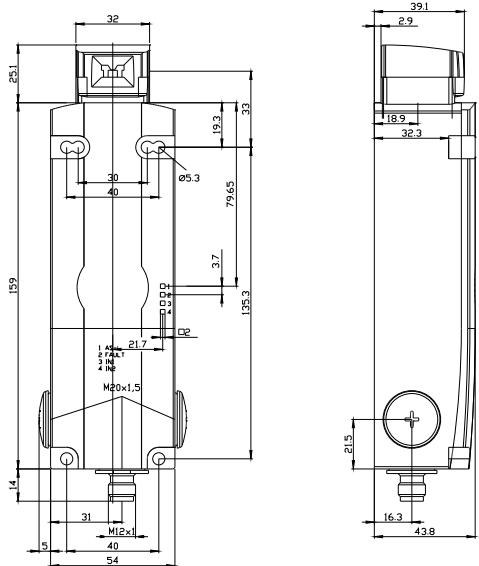
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SF1314-1SB11-1BA1>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SF1314-1SB11-1BA1>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SF1314-1SB11-1BA1&lang=en



последнее изменение:

27.01.2022