

Лист тех. данных

3SF1314-1SG11-1BA1



Позиционный выключатель безопасности с удерживающим устройством Усилие нажатия 2600 Н 5 направлений подвода металлический корпус, Штекер M12 ASIsafe встроено Канал 1 = исполнительный механизм 1 НЗ Канал 2 = магнит 1 НЗ с пружинным фиксатором Аварийное разблокирование сзади Вспомогательная деблокировка спереди 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
запирающее усилие
 • согласно DIN EN ISO 14119
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
материал корпуса головки выключателя
справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009
воспроизводимость
Директива RoHS (дата)
мин. усилие срабатывания в направлении срабатывания
профиль ведомого интерфейса AS
код ID1

Да
2 600 N
2 000 N
30 V
класс 3
0,8 kV
IP65/IP67
30g / 11 ms
30g / 11 ms
0,35 мм / 5g
0,35 мм / 5g
1 000 000
металл
B
0,1 mm
03/01/2017
30 N
7.B.F
F (по умолчанию); 0...F

Условия окружающей среды

окружающая температура
 • при эксплуатации
 • при хранении

-25 ... +60 °C
-40 ... +80 °C

Корпус

конструкция корпуса
материал корпуса
покрытие корпуса
исполнение корпуса согласно норме

специальное исполнение
металл
катафорезная окраска
Нет

Головка привода

конструкция исполнительного механизма

5 направлений запуска

исполнение функций коммутации		принудительный размыкатель	
число направлений срабатывания		5	
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	
Напряжение питания			
напряжение питания электромагнитной катушки		24 V	
Связь/ протокол			
исполнение интерфейса		штекер M12, нерегулируемый	
Безопасность			
значение B10 при высокой приоритетности запроса согласно SN 31920		1 000 000	
доля опасных отказов при высокой приоритетности запроса согласно SN 31920		20 %	
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		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=3SF1314-1SG11-1BA1>

Онлайн-генератор Cax

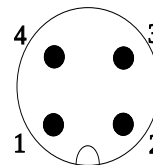
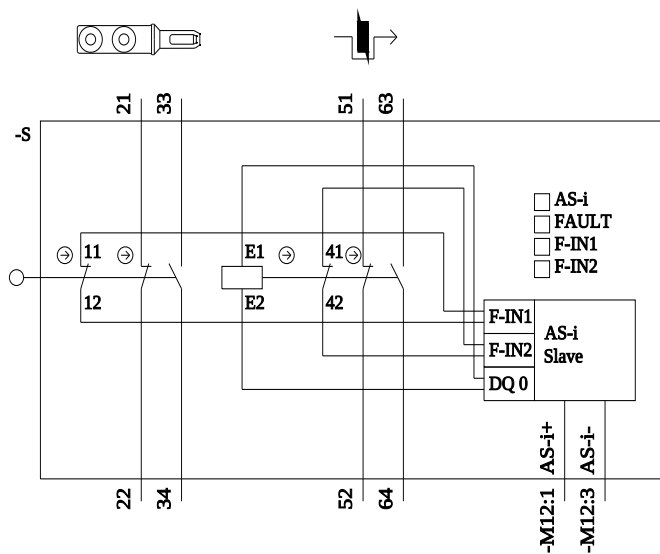
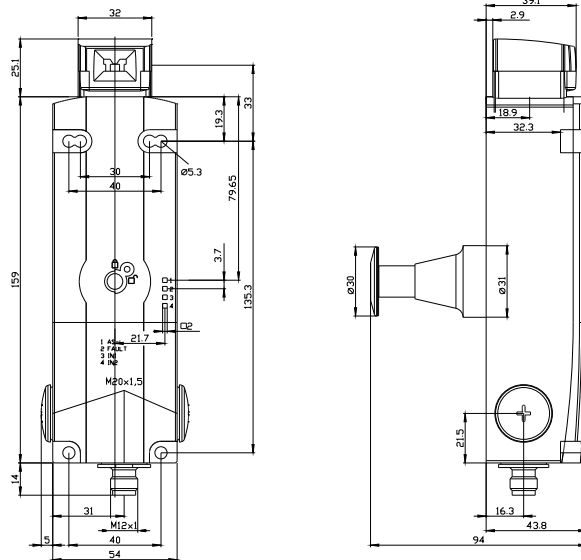
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SF1314-1SG11-1BA1>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SF1314-1SG11-1BA1>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SF1314-1SG11-1BA1&lang=en



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

последнее изменение:

27.01.2022