

Лист тех. данных

3SF1314-1SF11-1BA1



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 спереди Напряжение магнита 24 В AC/DC Контроль исполнительного механизма 2 НЗ/1 НО Контроль электромагнита 2 НЗ/1 НО исполнительный механизм 3SE5000-0AV0 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 функции 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=3SF1314-1SF11-1BA1 Онлайн-генератор Cax http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SF1314-1SF11-1BA1 Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...) https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SF1314-1SF11-1BA1 Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...) http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SF1314-1SF11-1BA1&lang=en

