



Позиционный выключатель безопасности с удерживающим устройством Усилие нажатия 1300 Н 5 направлений подвода Пластмассовый корпус, Штекер M12 ASIsafe встроено Канал 1 = исполнительный механизм 2 НЗ по принципу анализа 2v2 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 Да
 запирающее усилие 1 300 N
 • согласно DIN EN ISO 14119 1 000 N
 напряжение развязки расчетное значение 30 V
 степень загрязнения класс 3
 выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение 0,8 kV
 степень защиты IP IP65/IP67
 ударопрочность 30g / 11 ms
 • согласно МЭК 60068-2-27 30g / 11 мс
 вибропрочность 0,35 мм / 5g
 • согласно МЭК 60068-2-6 0,35 мм / 5г
 механический срок службы (коммутационных циклов) типичный 1 000 000
 материал корпуса головки выключателя пластмасса
 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
 • при эксплуатации -25 ... +60 °C
 • при хранении -40 ... +80 °C

Корпус

конструкция корпуса специальное исполнение
 материал корпуса пластмасса
 исполнение корпуса согласно норме Нет

Головка привода

конструкция исполнительного механизма 5 направлений запуска
 исполнение функции коммутации принудительный размыкатель

число направлений срабатывания исполнение штекерного разъема	5 штекер M12, 4-полюсный: штырек 1= ASI+ , штырек 2=свободен, штырек 3= ASI- , штырек 4= свободен
Монтаж/ крепление/ размеры	
монтажное положение вид креплений	любой 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](#)



EG-Konf.

other	Dangerous Good
-------	----------------



[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=3SF1324-1SG21-1BA4>

Онлайн-генератор Cax

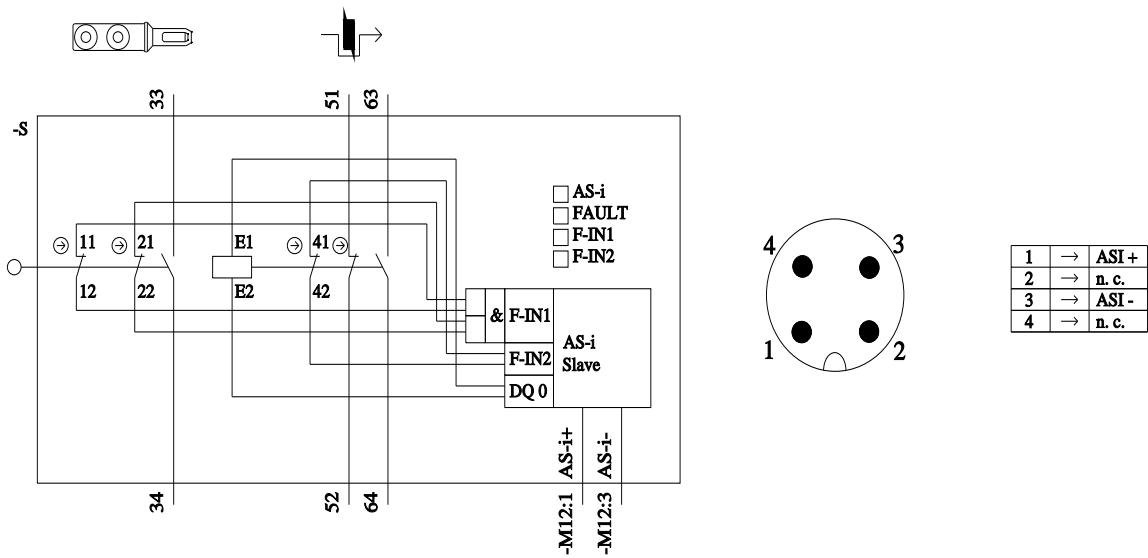
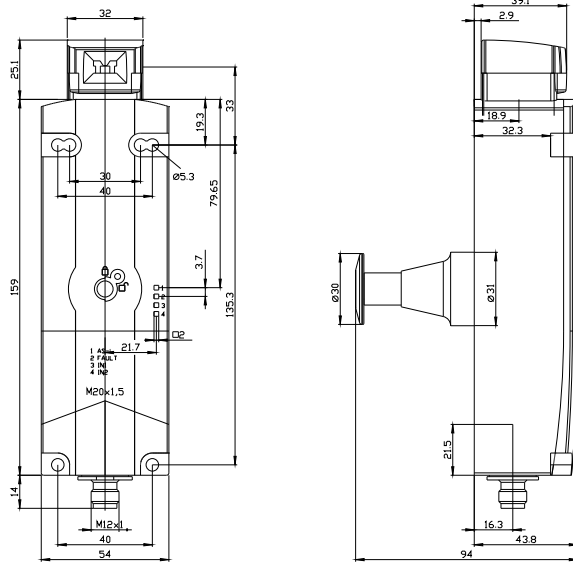
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SF1324-1SG21-1BA4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SF1324-1SG21-1BA4>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SF1324-1SG21-1BA4&lang=en



последнее изменение:

21.12.2020