

Лист тех. данных

3SF1114-1QV10-1BA1



Позиционный выключатель безопасности с отдельным исполнительным механизмом 5 направлений подвода металлический корпус, согласно EN 50041 ASI-safe встроено Состояние AS-i: 1:F-IN1, 2:F-IN2 3:AS-i/FAULT Контакты зависимого действия 2 Н3 со штекером M12 4-пол. Канал 1 на Н3, канал 2 на Н3

торговая марка изделия

наименование изделия

наименование типа изделия

заводской номер изделия

- опциональных исполнительных элементов

пригодность к использованию защитный выключатель

SIRIUS

Механические защитные выключатели

3SF11

3SE5000-0AV01 Стандартный исполнительный механизм, 3SE5000-0AV02 Исполнительный механизм с вертикальным креплением, 3SE5000-0AV03 Исполнительный механизм с поперечным креплением, 3SE5000-0AV04 Радиусный исполнительный механизм слева, 3SE5000-0AV05 Универсальный исполнительный механизм, 3SE5000-0AV06 Радиусный исполнительный механизм справа

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	1 000 000
материал корпуса головки выключателя	металлический корпус
справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009	В
принцип действия	механический
воспроизводимость	0,1 mm
Директива RoHS (дата)	03/01/2017
мин. усилие срабатывания в направлении срабатывания	10 N
профиль ведомого интерфейса AS	0.B.F
код ID1	F (шестигр., перем. 0...F)
длина датчика	124 mm
ширина датчика	40 mm

Условия окружающей среды

окружающая температура	-25 ... +60 °C
• при эксплуатации	-40 ... +80 °C
• при хранении	механический
исполнение коммутационного контакта	2
число размыкающих контактов для вспомогательных контактов	0
число замыкающих контактов для вспомогательных контактов	

Корпус

конструкция корпуса	параллелепипед, узкий
материал корпуса	металл
покрытие корпуса	катафорезная окраска
исполнение корпуса согласно норме	Да

Головка привода

конструкция исполнительного механизма	без
исполнение функции коммутации	принудительный размыкатель
принцип коммутации	элементы плавного выключателя
число коммутационных контактов противоаварийный	2
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 напряжения питания опционального светодиодного индикатора	Постоянный ток
напряжение питания	24 V
• светодиода	ASIsafe через штекер M12

Сертификаты/ допуски к эксплуатации

General Product Approval

Declaration of Conformity

other



[Confirmation](#)

[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=3SF1114-1QV10-1BA1>

Онлайн-генератор Cax

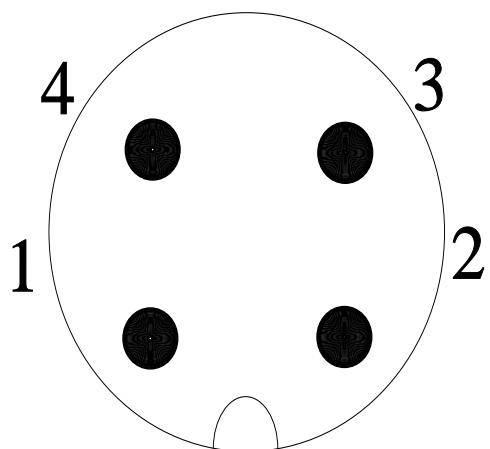
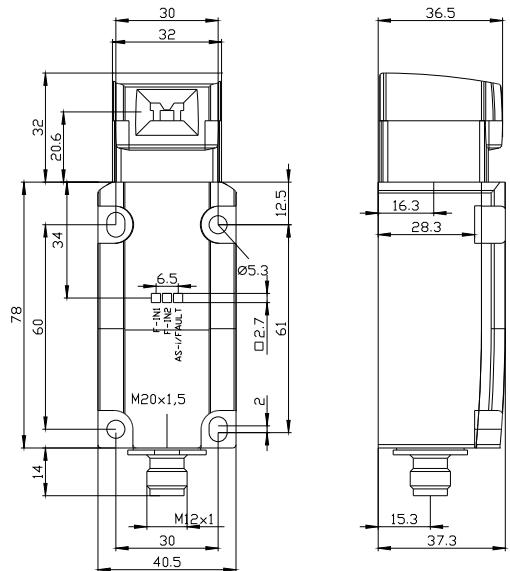
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SF1114-1QV10-1BA1>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SF1114-1QV10-1BA1>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SF1114-1QV10-1BA1&lang=en



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

последнее изменение:

26.01.2022

