



Позиционный выключатель с закругленным плунжером металлический корпус, согласно EN 50047 ASIsafe встроено
Состояние AS-i: 1:F-IN1, 2:F-IN2 3:AS-i/FAULT Контакты
зависимого действия 2 НЗ со штекером M12 4-пол. Канал 1 на
НЗ, канал 2 на НЗ

Фирменное название продукта	SIRIUS
Наименование продукта	Механические защитные выключатели
Наименование типа продукта	3SF12
Заводской номер изделия	
<ul style="list-style-type: none"> входящего в объём поставки базового выключателя 	3SF1214-1KC05-1BA1
Пригодность к использованию Защитный выключатель	да

Общие технические данные	
Функция продукта	
<ul style="list-style-type: none"> Принудительное открывание 	да
Напряжение изоляции	
<ul style="list-style-type: none"> расчетное значение 	30 V
Степень загрязнения	класс 3
Прочность по отношению к импульсному напряжению расчетное значение	0,8 kV
Степень защиты IP	IP66/IP67
Стойкость к шоку	
<ul style="list-style-type: none"> согласно IEC 60068-2-27 	30g / 11 мс

Виброустойчивость	
<ul style="list-style-type: none"> согласно IEC 60068-2-6 	0,35 мм / 5г
Механический срок службы (коммутационные циклы)	
<ul style="list-style-type: none"> типовое 	15 000 000
Условное обозначение согласно IEC 81346-2:2009	B
Условное обозначение согласно DIN EN 61346-2	B
Принцип действия	механический
Точность повторения	0,1 mm
Сила приведения в действие по направлению приведения в действие	20 N
Длина датчика	89,7 mm
Ширина датчика	31 mm
Исполнение коммутационного контакта	механический
Количество размыкающих контактов для вспомогательных контактов	2
Количество замыкающих контактов для вспомогательных контактов	0
Исполнение интерфейса для обеспечивающей безопасность коммуникации	ASIsafe через штекер M12

Корпус

Конструктивное исполнение корпуса	параллелепипед, узкий
Материал корпуса	металл
Покрытие корпуса	катодное лакирование методом окунания
Исполнение корпуса согласно норме	да

Головка привода

Исполнение элемента приведения в действие	прочее, без, одинарный выключатель ASI со штекром
Исполнение переключательной функции	принудительный размыкатель
Коммутационный принцип	элементы плавного выключателя
Количество коммутационных контактов обеспечивающий безопасность	2

Подсоединения/ клеммы

Исполнение электрического подключения	штекер M12, нерегулируемый, 4-полюсный
Исполнение разъёмного соединения	штекер M12, 4-полюсный: штырек 1= ASI+ , штырек 2=свободен, штырек 3= ASI- , штырек 4= свободен
Профиль ведомого AS-Interface	0.B.F
ID1-Code	F (шестигр., перем. 0...F)

Условия окружающей среды

Температура окружающей среды	
<ul style="list-style-type: none"> во время эксплуатации 	-25 ... +60 °C
<ul style="list-style-type: none"> во время хранения 	-40 ... +80 °C




Напряжение питания

Вид напряжения напряжения питания	
<ul style="list-style-type: none"> • опционального светодиодного индикатора 	Постоянный ток
Напряжение питания	
<ul style="list-style-type: none"> • светодиода 	24 V

Монтаж/ крепление/ размеры

Монтажное положение	любой
Вид крепления	винтовое крепление

Сертификаты/ допуски к эксплуатации

General Product Approval	Functional Safety/Safety of Machinery	Declaration of Conformity	Test Certificates
 UL		 EG-Konf.	
	Type Examination Certificate	Miscellaneous	Type Test Certificates/Test Report

other

[Confirmation](#)

Дополнительная информация

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=3SF1214-1KC05-1BA1>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SF1214-1KC05-1BA1>

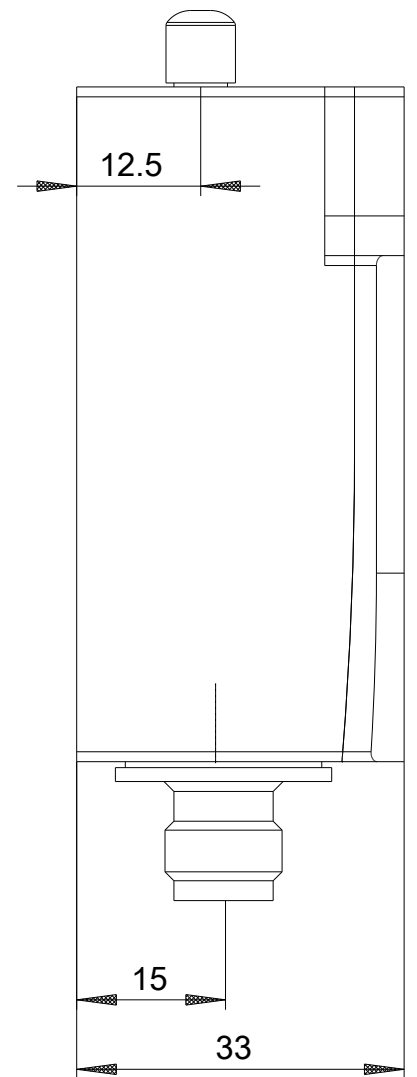
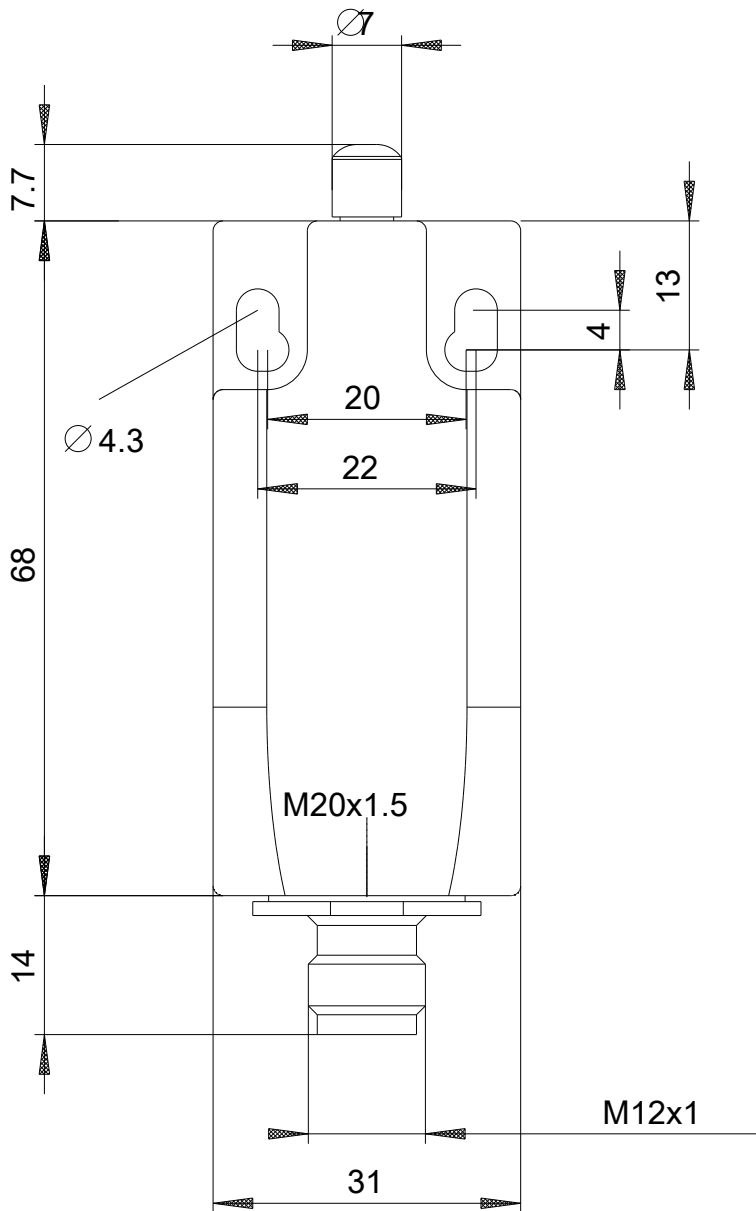
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

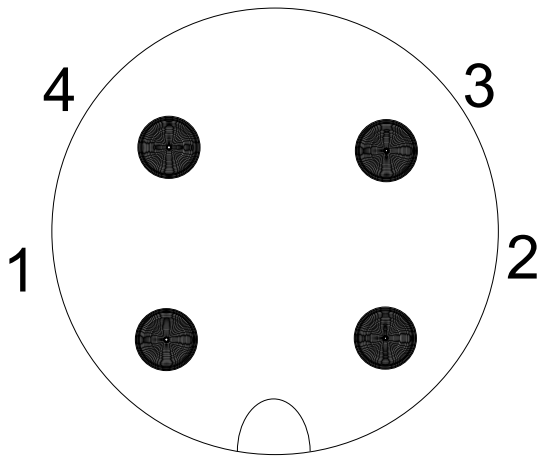
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SF1214-1KC05-1BA1>

Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов,

макросы EPLAN, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SF1214-1KC05-1BA1&lang=en





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

последнее изменение:

03.08.2020