

Basic switch without actuator head Plastic enclosure 50 mm wide
 ASIsafe integrated AS-i status: 1:F-IN1, 2: F-IN2 3:AS-i/FAULT Slow-
 action contacts 2 NC with M12 connector 4-pole Channel 1 to NC,
 Channel 2 to M12 socket on the right



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 	3SF1244-1KC05-1BA2
Пригодность к использованию Защитный выключатель	да

Общие технические данные	
Функция продукта <ul style="list-style-type: none"> • Принудительное открывание 	да
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
Механический срок службы (коммутационные циклы)	

• 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	60,7 mm
Ширина датчика	50 mm
Исполнение коммутационного контакта	механический
Количество размыкающих контактов для вспомогательных контактов	2
Количество замыкающих контактов для вспомогательных контактов	0
Количество переключающих контактов для вспомогательных контактов	1
Исполнение интерфейса для обеспечивающей безопасность коммуникации	ASISafe через штекер M12, канал 2 с последующим выводом на гнездо M12, справа

Корпус	
Конструктивное исполнение корпуса	параллелепипед, широкий
Материал корпуса	пластмасса
Исполнение корпуса согласно норме	нет

Головка привода	
Исполнение элемента приведения в действие	прочее, без, одинарный выключатель ASI со штекром
Исполнение переключательной функции	принудительный размыкатель
Коммутационный принцип	элементы мгновенного выключателя
Количество коммутационных контактов обеспечивающий безопасность	1

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)

Напряжение питания	
Вид напряжения напряжения питания	Постоянный ток
• опционального светодиодного индикатора	
Напряжение питания	24 V
• светодиода	

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
--------------------------	---------------------------------------	---------------------------	-------------------



[Type Examination Certificate](#)



[Miscellaneous](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

other

[Confirmation](#)

Дополнительная информация

Information- and Downloadcenter (каталоги, брошюры,...)

www.siemens.com/sirius/catalogs

Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3SF1244-1LC05-1BA2>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SF1244-1LC05-1BA2>

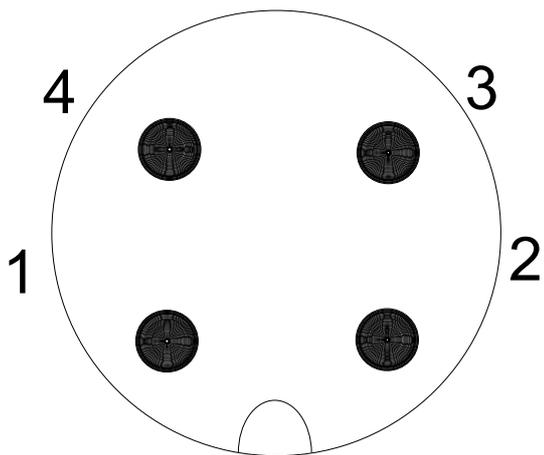
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SF1244-1LC05-1BA2>

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

макросы EPLAN, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SF1244-1LC05-1BA2&lang=en



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

последнее изменение:

12.09.2019