

Лист тех. данных

3SF1244-1KC05-1BA2



Базовый выключатель без приводной головки Пластмассовый корпус 50 мм шириной ASI-safe встроено Состояние AS-i: 1:F-IN1, 2:F-IN2 3:AS-i/FAULT Контакты зависимого действия 1 Н3 со штекером M12 4-пол. Канал 1 на Н3, канал 2 на гнездовой контакт M12 справа

торговая марка изделия

наименование изделия

наименование типа изделия

заводской номер изделия

- базового выключателя, входящего в комплект поставки

пригодность к использованию защитный выключатель

SIRIUS

Механические защитные выключатели

3SF12

[3SF1244-1KC05-1BA2](#)

Да

Общие технические данные

функция изделия принудительное открытие
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
справочный идентификатор согласно МЭК 81346-
2:2009
принцип действия
воспроизводимость
Директива RoHS (дата)
мин. усилие срабатывания в направлении
срабатывания
профиль ведомого интерфейса AS
код ID1
длина датчика
ширина датчика

Да
30 V
класс 3
0,8 kV
IP66/IP67
30g / 11 мс
0,35 мм / 5г
15 000 000
B
механический
0,1 mm
03/01/2017
20 N
0.B.F
F (шестигр., перем. 0...F)
60,7 mm
50 mm

Условия окружающей среды

окружающая температура
исполнение коммутационного контакта
число размыкающих контактов для
вспомогательных контактов
число замыкающих контактов для
вспомогательных контактов

-25 ... +60 °C
-40 ... +80 °C
механический
2
0

Корпус

конструкция корпуса
материал корпуса
исполнение корпуса согласно норме

параллелепипед, широкий
пластмасса
Нет

Головка привода

конструкция исполнительного механизма	прочее, без, одинарный выключатель ASi со штекером
исполнение функции коммутации	принудительный размыкатель
принцип коммутации	элементы плавного выключателя
число коммутационных контактов противоаварийный	1
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, 4-полюсный
----------------------------	--

Напряжение питания

тип напряжения напряжения питания опционального светодиодного индикатора	Постоянный ток
напряжение питания	24 V
• светодиода	ASIsafe через штекер M12, канал 2 с последующим выводом на гнездо M12, справа

Сертификаты/ допуски к эксплуатации

General Product Approval	Functional Safety/Safety of Machinery	Declaration of Conformity	Test Certificates
--------------------------	---------------------------------------	---------------------------	-------------------



[Type Examination Certificate](#)



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Test Certificates](#)

[other](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Confirmation](#)

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=3SF1244-1KC05-1BA2>

Онлайн-генератор Cax

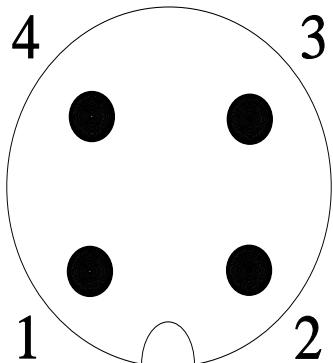
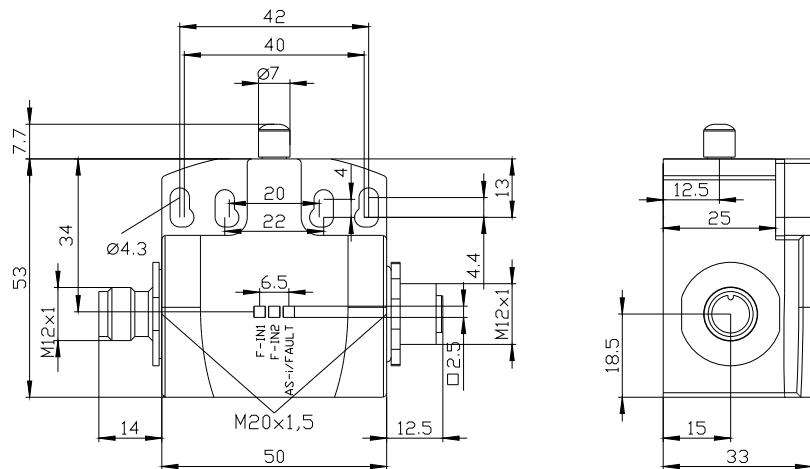
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SF1244-1KC05-1BA2>

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

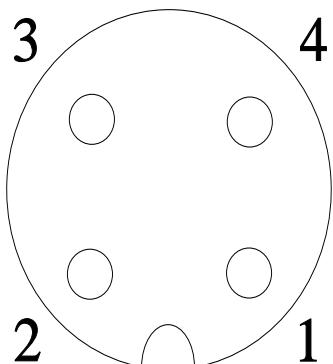
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SF1244-1KC05-1BA2>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SF1244-1KC05-1BA2&lang=en



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



1	→	Ch 2
2	→	Ch 2
3	→	n. c.
4	→	n. c.

последнее изменение:

21.12.2020

