

Position switch Plastic enclosure according to EN 50047, 31 mm
 Device connection 1 x (M20 x 1.5) 1 NO/1 NC snap-action contacts
 integrated (not replaceable) Rounded plunger Degree of protection
 IP40, with self-sealing grommet, enclosure and cover in black
 Without locking plate, with accessory: screws and holding plate,
 connection cable 0.6 m, orange Customer-specific

Фирменное название продукта	SIRIUS
Наименование продукта	Механические позиционные выключатели
Наименование типа продукта	3SE5
Пригодность к использованию Защитный выключатель	да

Общие технические данные

Функция продукта	
• Принудительное открывание	да
Степень загрязнения	класс 3
термический ток	10 A
Условное обозначение согласно DIN EN 61346-2	B
Ток длительной нагрузки автоматического выключателя, характеристика C	1 A; для тока короткого замыкания меньше 400 A
Ток длительной нагрузки быстродействующей плавкой вставки DIAZED	10 A; для тока короткого замыкания меньше 400 A
Ток длительной нагрузки быстродействующей плавкой вставки DIAZED gG	6 A
Принцип действия	механический
Точность повторения	0,05 mm
Длина датчика	75,7 mm
Ширина датчика	31 mm
Исполнение коммутационного контакта	механический
Рабочая частота расчетное значение	50 Hz
Количество размыкающих контактов для вспомогательных контактов	1
Количество замыкающих контактов для вспомогательных контактов	1
Количество переключающих контактов для вспомогательных контактов	1
Исполнение интерфейса для обеспечивающей безопасность коммуникации	нет

Корпус

Конструктивное исполнение корпуса	параллелепипед, узкий
Материал корпуса	пластмасса

Покрытие корпуса	прочие
------------------	--------

Головка привода

Исполнение элемента приведения в действие	Полукруглый тефлоновый толкатель
Исполнение переключательной функции	принудительный размыкатель, интегрированный
Коммутационный принцип	элементы мгновенного выключателя
Количество коммутационных контактов обеспечивающий безопасность	1

Подсоединения/ клеммы

Исполнение электрического подключения	винтовой зажим
Вид подключаемых поперечных сечений проводов	
<ul style="list-style-type: none"> • однопроводный 	1x (0,5 ... 1,5 мм ²), 2x (0,5 ... 0,75 мм ²)
<ul style="list-style-type: none"> • тонкопроволочный с обработкой концов жил 	1x (0,5 ... 1,5 мм ²), 2x (0,5 ... 0,75 мм ²)
<ul style="list-style-type: none"> • при проводах AWG однопроводный 	1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)
<ul style="list-style-type: none"> • при проводах AWG многопроводный 	1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)

Связь/ протокол

Исполнение интерфейса	нет
-----------------------	-----

Условия окружающей среды

Категория взрывозащиты для пыли	нет
---------------------------------	-----

Монтаж/ крепление/ размеры

Монтажное положение	любой
Вид крепления	винтовое крепление

Сертификаты/ допуски к эксплуатации

General Product Approval	Declaration of Conformity
--------------------------	---------------------------



Declaration of Conformity	other
---------------------------	-------

[Miscellaneous](#)

[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?mfb=3SE5282-0HC05-8RA3>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mfb=3SE5282-0HC05-8RA3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SE5282-0HC05-8RA3>

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

макросы EPLAN, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3SE5282-0HC05-8RA3&lang=en

последнее изменение:

12.09.2019