



Позиционный выключатель Металлический корпус шириной 56 мм Подключение устройства 3 x (M20 x 1,5) 1 NO/1 HЗ, контакты зависимого действия Поворотный привод регулируется справа/слева, с металлическим рычагом с возможностью изменения длины длина 100 мм, с кинематическим замыканием (отверстие сетки) и пластмассовый ролик 19 мм

|  |   |
|--|---|
| Фирменное название продукта                      | SIRIUS  |
| Наименование продукта                            | Механические позиционные выключатели  |
| Наименование типа продукта                       | 3SE5  |
| Заводской номер изделия                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• входящего в объём поставки базового выключателя <a href="#">3SE5122-0BA00</a></li> <li>• прилагаемой приводной головки позиционного выключателя <a href="#">3SE5000-0AH00</a></li> <li>• входящего в комплект поставки рычага управления <a href="#">3SE5000-0AA60</a></li> <li>• входящих в объём поставки коммутационных контактов <a href="#">3SE5000-0BA00</a></li> <li>• входящего в объём поставки полого корпуса с крышкой <a href="#">3SE5122-0AA00</a></li> </ul> |
| Пригодность к использованию Защитный выключатель | да  |

| Общие технические данные  |    |
|---|----|
| Функция продукта  |    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Принудительное открывание</li> </ul> | да |
| Напряжение изоляции   |    |

|  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• расчетное значение</li> </ul>   | 400 V   |
| <b>Степень загрязнения</b>   | класс 3   |
| <b>Прочность по отношению к импульсному напряжению расчетное значение</b>  | 6 kV  |
| <b>Степень защиты IP</b>   | IP66/IP67                                       |
| <b>Стойкость к шоку</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• согласно IEC 60068-2-27</li> </ul>  | 30g / 11 мс                                     |
| <b>Виброустойчивость</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• согласно IEC 60068-2-6</li> </ul>  | 0,35 мм / 5г                                    |
| <b>Механический срок службы (коммутационные циклы)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• типовое</li> </ul>   | 15 000 000                                      |
| <b>электрический срок службы (коммутационные циклы)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• при AC-15 при 230 В типовое</li> </ul>                                    | 100 000   |
| <b>электрический срок службы (коммутационные циклы) с контактором 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026 типовое</b>   | 10 000 000                                      |
| <b>Количество электрических коммутационных циклов в час с контактором 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026</b>   | 6 000   |
| <b>термический ток</b>   | 10 A  |
| <b>Материал корпуса головки выключателя</b>  | пластмасса                                      |
| <b>Условное обозначение согласно IEC 81346-2:2009</b>  | B   |
| <b>Условное обозначение согласно DIN EN 61346-2</b>  | B   |
| <b>Ток длительной нагрузки автоматического выключателя, характеристика C</b>   | 1 A; для тока короткого замыкания меньше 400 A  |
| <b>Ток длительной нагрузки быстродействующей плавкой вставки DIAZED</b>  | 10 A; для тока короткого замыкания меньше 400 A |
| <b>Ток длительной нагрузки быстродействующей плавкой вставки DIAZED gG</b>   | 6 A   |
| <b>Принцип действия</b>  | механический                                    |
| <b>Точность повторения</b>   | 0,05 mm   |
| <b>Момент приведения в действие по направлению приведения в действие</b>   | 0,25 N·m  |
| <b>Длина датчика</b>   | 192 mm  |
| <b>Ширина датчика</b>  | 56 mm   |
| <b>Исполнение коммутационного контакта</b>   | механический                                    |
| <b>Рабочая частота расчетное значение</b>  | 50 ... 60 Hz                                    |
| <b>Количество размыкающих контактов для вспомогательных контактов</b>  | 1   |
| <b>Количество замыкающих контактов для вспомогательных контактов</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Рабочий ток при AC-15 при 24 В расчетное значение</li> </ul> | 1<br>6 A  |

|  |        |
|--|--------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Рабочий ток при AC-15 при 125 В расчетное значение</li> </ul> | 6 А    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Рабочий ток при AC-15 при 240 В расчетное значение</li> </ul> | 6 А    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Рабочий ток при AC-15 при 400 В расчетное значение</li> </ul> | 4 А    |
| <b>Рабочий ток при DC-13</b>   |        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>при 24 В расчетное значение</li> </ul>                        | 3 А    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>при 125 В расчетное значение</li> </ul>                       | 0,55 А |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>при 250 В расчетное значение</li> </ul>                       | 0,27 А |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>при 400 В расчетное значение</li> </ul>                       | 0,12 А |
| Исполнение интерфейса для обеспечивающей безопасность коммуникации                                   | нет    |

|                                   |                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Корпус</b>                     |                                       |
| Конструктивное исполнение корпуса | параллелепипед, широкий               |
| Материал корпуса                  | металл                                |
| Покрытие корпуса                  | катодное лакирование методом окунания |
| Исполнение корпуса согласно норме | нет                                   |

|   |   |
|---|---|
| <b>Головка привода</b>  |   |
| Исполнение элемента приведения в действие                       | Регулируемый по длине металлический поворотный рычаг с фиксацией, с пластмассовым роликом 19 мм |
| Нормированное наименование головки выключателя                  | EN 50041, модификация А   |
| Форма головки выключателя                                       | ролик   |
| Исполнение переключательной функции                             | принудительный размыкатель  |
| Коммутационный принцип  | элементы плавного выключателя   |
| Количество коммутационных контактов обеспечивающий безопасность | 1   |

|  |   |
|--|---|
| <b>Подсоединения/ клеммы</b>   |   |
| Исполнение электрического подключения  | винтовой зажим  |
| Вид подключаемых поперечных сечений проводов   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>однопроводный</li> </ul>                            | 1x (0,5 ... 1,5 мм <sup>2</sup> ), 2x (0,5 ... 0,75 мм <sup>2</sup> ) |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>тонкопроволочный с обработкой концов жил</li> </ul> | 1x (0,5 ... 1,5 мм <sup>2</sup> ), 2x (0,5 ... 0,75 мм <sup>2</sup> ) |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>при проводах AWG однопроводный</li> </ul>           | 1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>при проводах AWG многопроводный</li> </ul>          | 1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)  |
| Исполнение кабельного ввода  | 3 x (M20 x 1,5)   |

|                        |     |
|------------------------|-----|
| <b>Связь/ протокол</b> |     |
| Исполнение интерфейса  | нет |

|   |                |
|---|----------------|
| <b>Условия окружающей среды</b>   |                |
| Температура окружающей среды  |                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>во время эксплуатации</li> </ul> | -25 ... +85 °C |

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| • во время хранения               | -40 ... +90 °C     |
| Категория взрывозащиты для пыли   | нет                |
| <b>Монтаж/ крепление/ размеры</b> |                    |
| Монтажное положение               | любой              |
| Вид крепления                     | винтовое крепление |

**Сертификаты/ допуски к эксплуатации**

|                          |                                       |                           |
|--------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| General Product Approval | Functional Safety/Safety of Machinery | Declaration of Conformity |
|--------------------------|---------------------------------------|---------------------------|



CCC



CSA



UL



[Type Examination Certificate](#)



EG-Konf.

|                           |                   |       |
|---------------------------|-------------------|-------|
| Declaration of Conformity | Test Certificates | other |
|---------------------------|-------------------|-------|

[Miscellaneous](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[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=3SE5122-0BH60>

**Онлайн-генератор Cax**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5122-0BH60>

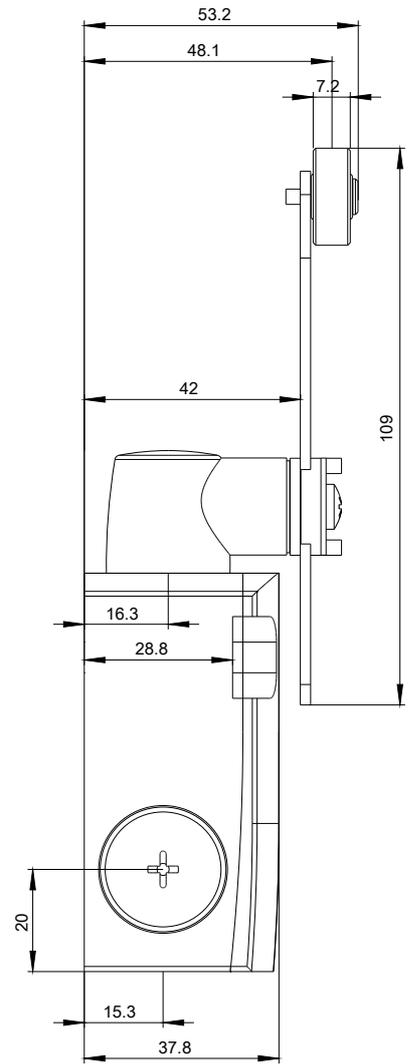
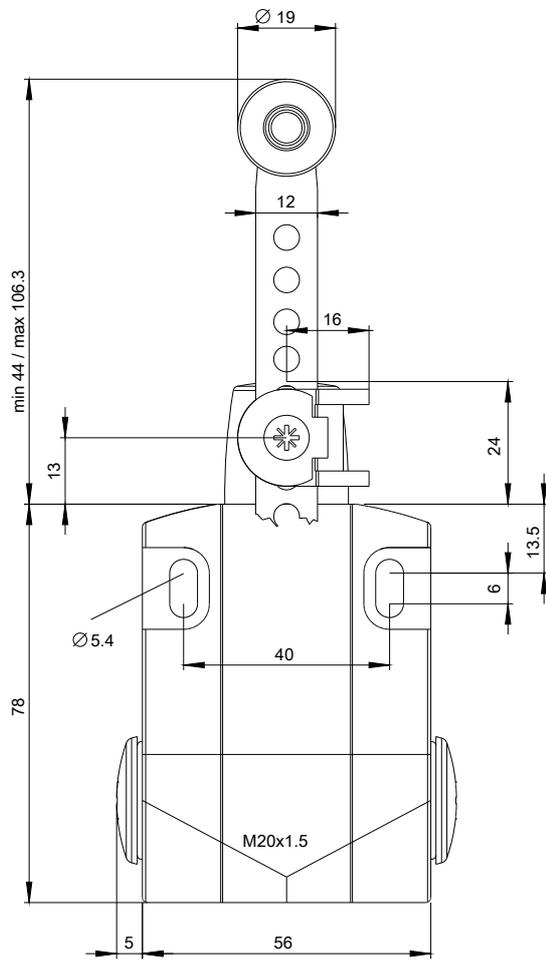
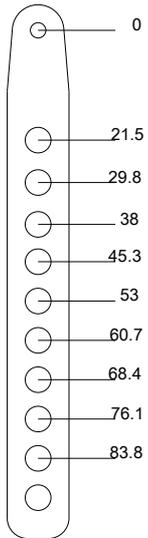
**Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)**

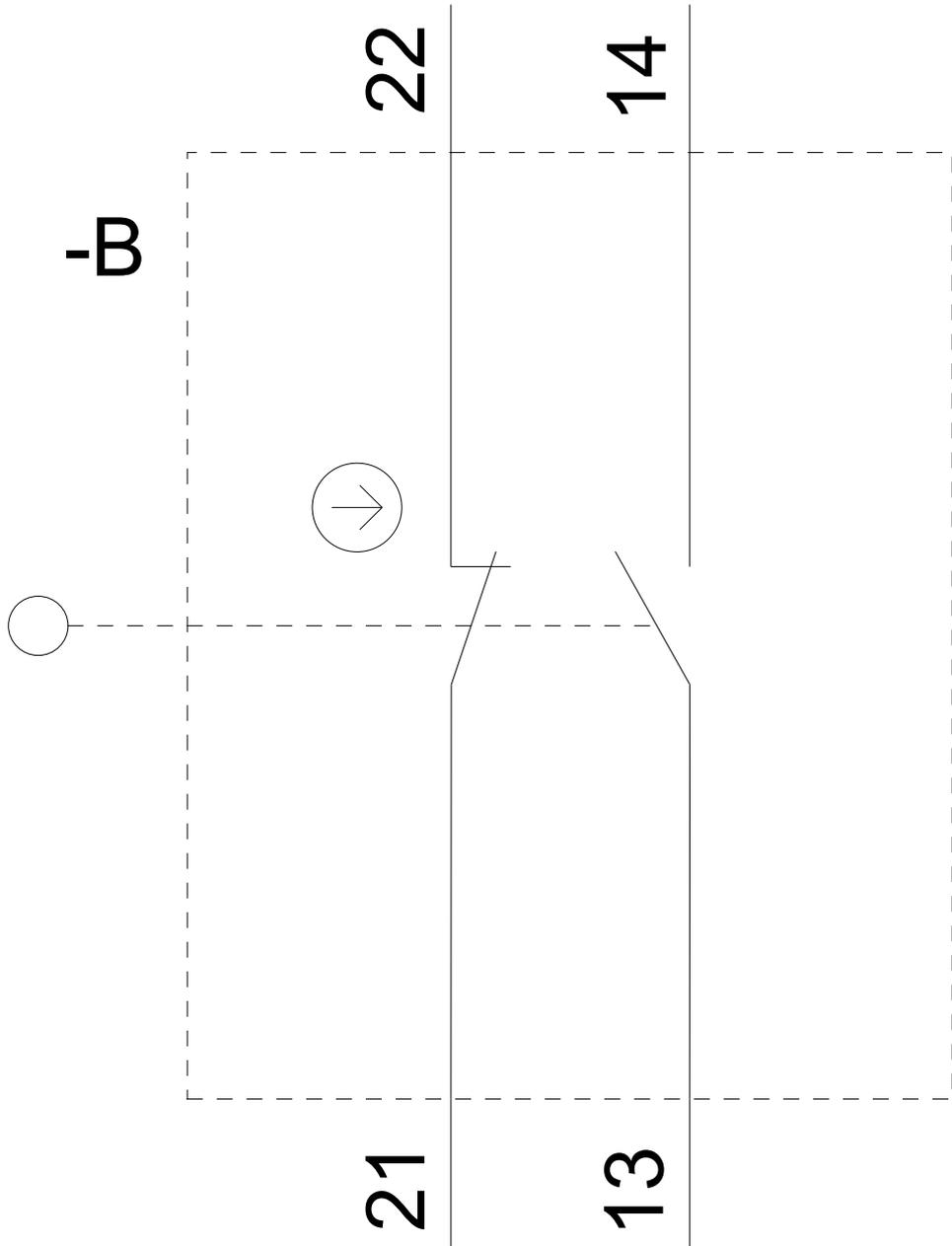
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SE5122-0BH60>

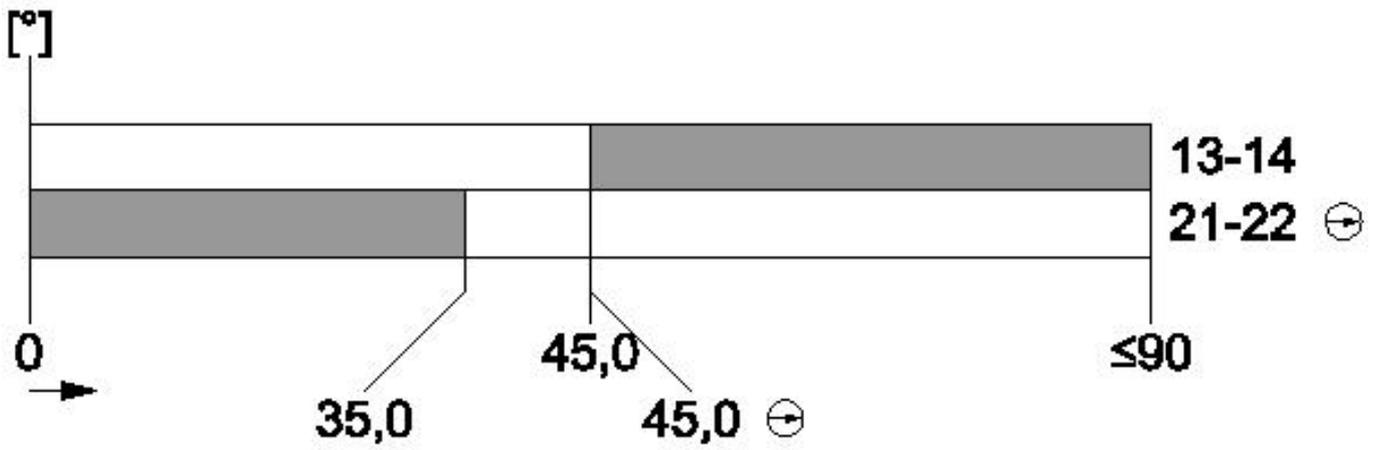
**Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов,**

**макросы EPLAN, ...)**

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SE5122-0BH60&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5122-0BH60&lang=en)







последнее изменение:

08.06.2020