

## Лист тех. данных

## 3SE7160-1BD00



Выключатель с тросовым приводом с рычагом металлический корпус, 2 x M25 x 1,5; 1 НО + 1 НЗ, фиксация EN ISO 13850 и кнопочный сброс, 2-стороннее переключение, для длины тросика до 2 x 100 м

торговая марка изделия  
наименование изделия  
наименование типа изделия

SIRIUS  
тельферный выключатель  
3SE7

### Общие технические данные

|                                                                  |            |
|------------------------------------------------------------------|------------|
| функция изделия функция аварийного останова                      | Да         |
| компонент изделия источник света                                 | Нет        |
| напряжение развязки расчетное значение                           | 400 V      |
| степень загрязнения                                              | класс 3    |
| выдерживаемое импульсное напряжение                              | 6 kV       |
| расчетное значение                                               |            |
| степень защиты IP                                                | IP65       |
| механический срок службы (коммутационных циклов) типичный        | 100 000    |
| тепловой ток                                                     | 6 A        |
| справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009               | S          |
| ток длительной нагрузки плавкой вставки предохранителя DIAZED gG | 6 A        |
| Директива RoHS (дата)                                            | 07/01/2006 |

### Условия окружающей среды

|                                                           |                |
|-----------------------------------------------------------|----------------|
| окружающая температура при эксплуатации                   | -25 ... +70 °C |
| число размыкающих контактов для вспомогательных контактов | 1              |
| число замыкающих контактов для вспомогательных контактов  | 1              |
| рабочий ток при AC-15                                     |                |
| • при 240 В расчетное значение                            | 6 A            |
| • при 400 В расчетное значение                            | 6 A            |
| рабочий ток при DC-13                                     |                |
| • при 24 В расчетное значение                             | 3 A            |
| • при 250 В расчетное значение                            | 0,27 A         |

### Корпус

|                                                  |              |
|--------------------------------------------------|--------------|
| материал корпуса                                 | металл       |
| материал крышки корпуса                          | пластмасса   |
| компонент изделия устройство аварийного останова | Нет          |
| цвет                                             |              |
| • корпуса                                        | черный       |
| • верхней части корпуса                          | серый        |
| покрытие корпуса                                 | лакированный |

### Индикация

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| функция изделия индикация состояния | Нет                 |
| принцип коммутации                  | Ступенчатая функция |

|                                                                           |                      |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| материал контакта                                                         | Серебро              |
| число коммутационных контактов противоаварийный                           | 1                    |
| исполнение кабельного ввода                                               | 2x M25 x 1,5         |
| <b>Монтаж/ крепление/ размеры</b>                                         |                      |
| вид креплений                                                             | винтовое крепление   |
| высота                                                                    | 105 mm               |
| ширина                                                                    | 131 mm               |
| глубина                                                                   | 75 mm                |
| <b>Подсоединения/ клеммы</b>                                              |                      |
| исполнение разъема питания                                                | винтовой зажим       |
| вид подключаемых сечений проводов                                         |                      |
| • однопроводной                                                           | 2x (0,5 ... 2,5 мм²) |
| • тонкожильный с заделкой концов кабеля                                   | 2x (0,5 ... 2,5 мм²) |
| • для проводов американского калибра (AWG) однопроводной                  | 2x (20 ... 14)       |
| • для проводов американского калибра (AWG) многопроводной                 | 2x (20 ... 14)       |
| <b>Безопасность</b>                                                       |                      |
| значение В10 при высокой приоритетности запроса согласно SN 31920         | 100 000              |
| доля опасных отказов при высокой приоритетности запроса согласно SN 31920 | 50 %                 |
| <b>Сертификаты/ допуски к эксплуатации</b>                                |                      |
| General Product Approval                                                  |                      |
| Marine / Shipping                                                         |                      |



[Confirmation](#)



Marine / Shipping

other



[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=3SE7160-1BD00>

Онлайн-генератор Cax

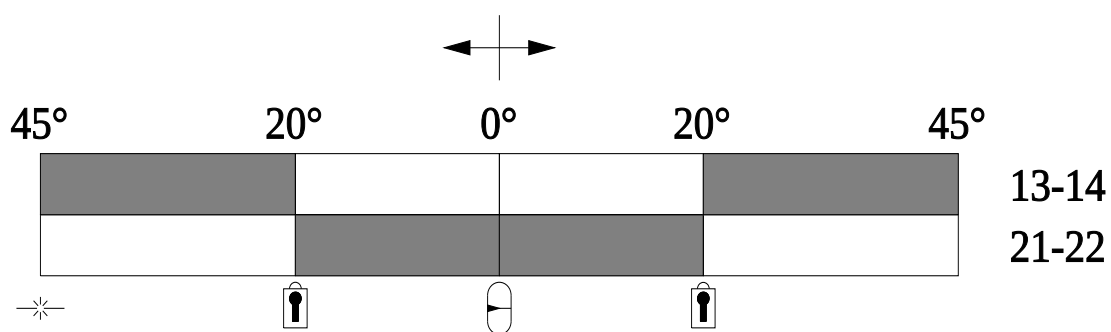
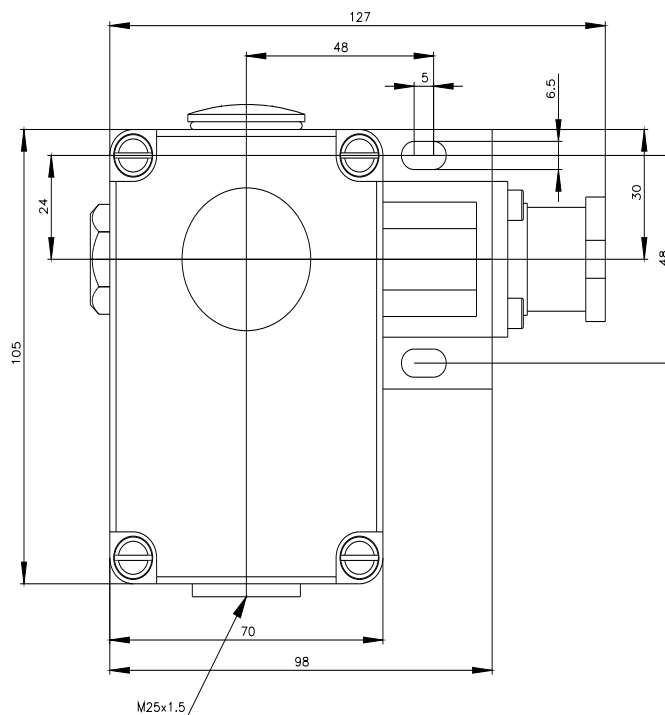
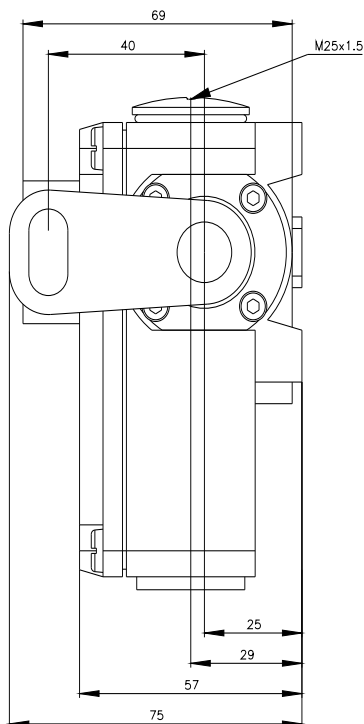
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE7160-1BD00>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SE7160-1BD00>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SE7160-1BD00&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE7160-1BD00&lang=en)



Verriegelung / Locking

► Betätigungsrichtung / Travel



Mittelstellung / Middle position



Seilriss / Rope rip



Schaltglied geschlossen / Contact element closed



Schaltglied geöffnet / Contact element open

