

Лист тех. данных

3SE7160-1AE04



Выключатель с тросовым приводом с рычагом металлический корпус, 2 x M25 x 1,5; 2 НО + 2 НЗ, Фиксация согласно EN13850 и кнопочный сброс с красной светодиодной лампой 24 В DC, 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	Да
напряжение развязки расчетное значение	400 V
степень загрязнения	класс 3
выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение	6 kV
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	2
число замыкающих контактов для вспомогательных контактов	2
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	Металл
компонент изделия устройство аварийного останова	Нет
цвет	
• корпуса	черный
• верхней части корпуса	серый
покрытие корпуса	лакированный

Индикация

функция изделия индикация состояния	Нет
-------------------------------------	-----

Осветительное средство

цвет источника света	красный
принцип коммутации	Ступенчатая функция
материал контакта	Серебро
число коммутационных контактов противоаварийный	2
исполнение кабельного ввода	2x M25 x 1,5

Монтаж/ крепление/ размеры

вид креплений	винтовое крепление
высота	160 mm
ширина	127 mm
глубина	92 mm

Подсоединения/ клеммы

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)

Напряжение питания

тип напряжения	напряжения питания источника света	Постоянный ток
напряжение питания 1 источника света при постоянном токе расчетное значение		24 V
относительный отрицательный допуск напряжения питания		-15 %
относительный положительный допуск напряжения питания		10 %

Безопасность

значение B10 при высокой приоритетности запроса согласно SN 31920	100 000
доля опасных отказов при высокой приоритетности запроса согласно SN 31920	50 %

Сертификаты/ допуски к эксплуатации

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=3SE7160-1AE04>

Онлайн-генератор Cax

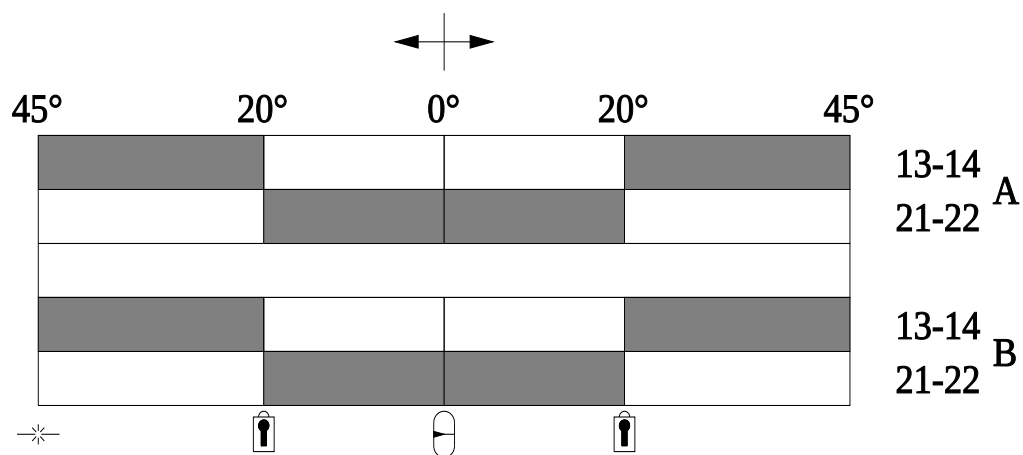
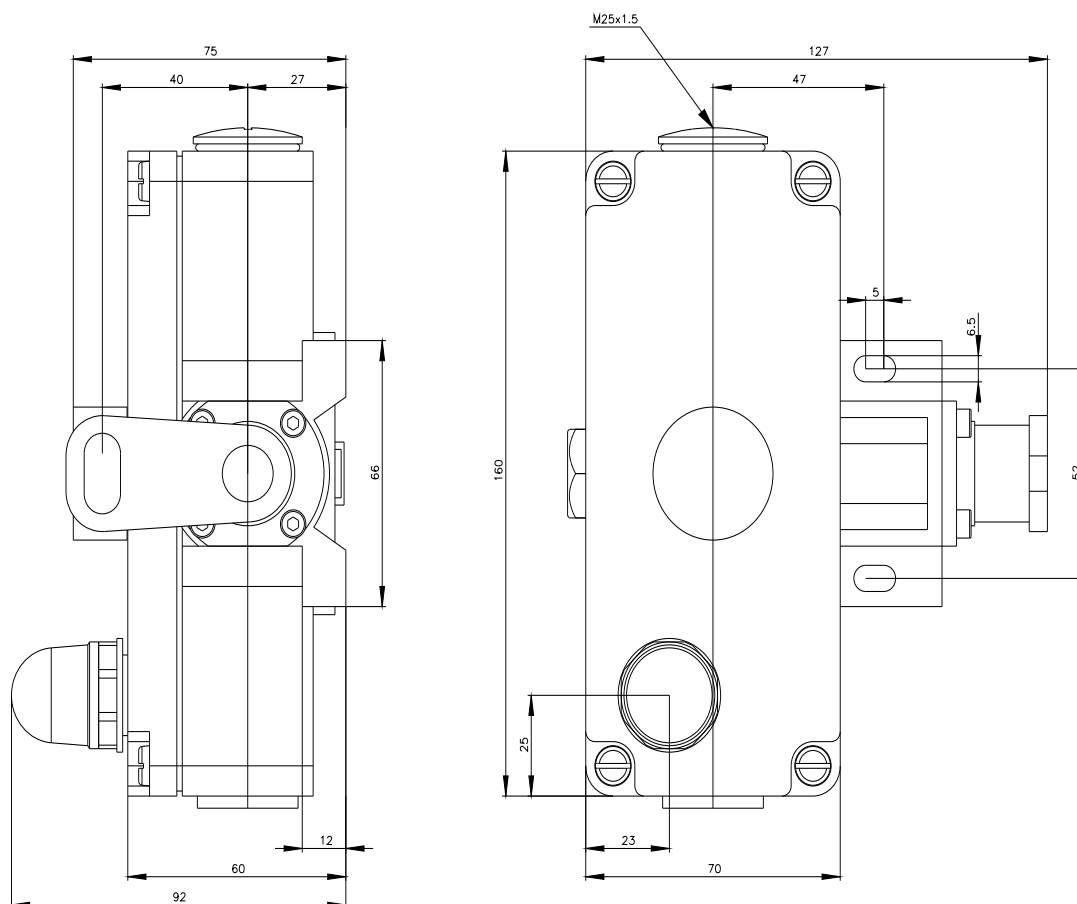
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE7160-1AE04>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SE7160-1AE04>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE7160-1AE04&lang=en



-  Verriegelung / Locking
-  Betätigungsrichtung / Travel
-  Mittelstellung / Middle position
-  Seilriss / Rope rip
-  Schaltglied geschlossen / Contact element closed
-  Schaltglied geöffnet / Contact element open

