

Лист тех. данных

3SU1802-0AB10-4HB1



Корпус с AS-интерфейсом командных устройств, 22 мм, кругл., материал корпуса: пластмасса, верхняя часть корпуса, цвет: серый, 2 командных пункта, пластмасса, углубление для шильдиков, В = кнопочный выключатель, зеленый, Табличка: I, 1 НО, подключение на пружинных клеммах: А = кнопочный выключатель, цвет: красный, Табличка: О, 1 НЗ, подключение на пружинных клеммах: монтаж на полу, прорезание изоляции сверху, Шильдики прилагаются

торговая марка изделия

наименование изделия

наименование типа изделия

комплектация кнопочно-сигнальной станции

заводской номер изделия

- контактного модуля, входящего в комплект поставки
- контактного модуля, входящего в комплект поставки на блоке управления А 1
- контактного модуля, входящего в комплект поставки на блоке управления В 2
- модуля связи, входящего в комплект поставки
- держателя, входящего в комплект поставки
- держателя, входящего в комплект поставки на блоке управления А
- держателя, входящего в комплект поставки на блоке управления В
- исполнительного элемента, входящего в комплект поставки
- исполнительного элемента, входящего в комплект поставки на блоке управления А
- исполнительного элемента, входящего в комплект поставки на блоке управления В
- пустого корпуса, входящего в комплект поставки
- принадлежностей, входящих в комплект поставки
- принадлежностей, входящих в комплект поставки на блоке управления А
- принадлежностей, входящих в комплект поставки на блоке управления В

SIRIUS ACT

Корпус

3SU1

А = кнопочный выключатель / В = кнопочный выключатель

А1 = 3SU1400-2AA10-3CA0 / В2 = 3SU1400-2AA10-3BA0

[3SU1400-2AA10-3CA0](#)

[3SU1400-2AA10-3BA0](#)

AB = 3SU1400-2EK10-6AA0

А = 3SU1500-0AA10-0AA0, В = 3SU1500-0AA10-0AA0

[3SU1500-0AA10-0AA0](#)

[3SU1500-0AA10-0AA0](#)

А = 3SU1000-0AB20-0AA0 / В = 3SU1000-0AB40-0AA0

[3SU1000-0AB20-0AA0](#)

[3SU1000-0AB40-0AA0](#)

[3SU1802-0AA00-0AB1](#)

А = 3SU1900-0AF16-0QA0, В = 3SU1900-0AF16-0QB0

[3SU1900-0AF16-0QA0](#)

[3SU1900-0AF16-0QB0](#)

Корпус

исполнение корпуса

форма передней части корпуса

материал корпуса

число блоков управления

компонент изделия

- устройство аварийного останова
- защитный козырек

цвет верхней части корпуса

состояние поставки

- в комплекте
- предварительно соединен с клеммной колодкой

вид креплений корпуса

с углублением для таблички с названием

прямоугольный

пластмасса

2

Нет

Нет

серый

Нет

Да

вертикальный

Орган управления

конструкция исполнительного механизма	кнопочный выключатель / кнопочный выключатель
пригодность к использованию аварийный выключатель	Нет
комплектация изделия блокировка включения	Нет
дополнение изделия опциональный источник света	Нет
цвет исполнительного механизма	A = красный / B = зеленый
материал исполнительного механизма	пластмасса
форма исполнительного механизма	круглый
число контактных модулей	2
вид разблокирования	A = без / B = без
Переднее кольцо	
компонент изделия лицевое кольцо	Да
исполнение лицевого кольца	стандартный
материал лицевого кольца	пластмасса
цвет лицевого кольца	черный
Фиксатор	
материал держателя	Пластмасса
Индикация	
число светодиодных модулей	0
Общие технические данные	
функция изделия	Да
• принудительное открытие • функция аварийного отключения • функция аварийного останова	Нет
степень защиты IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
степень защиты NEMA	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12K, 13
ударопрочность	
• согласно МЭК 60068-2-27 • для применения на железнодорожном транспорте согласно DIN EN 61373	полуволна синусоиды 15г / 11 мсек категория 1, класс B
вибропрочность	
• согласно МЭК 60068-2-6 • для применения на железнодорожном транспорте согласно DIN EN 61373	10 – 500 Гц: 5g категория 1, класс B
справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009	S
ток длительной нагрузки линейного защитного автомата с характеристикой C	10 A; для тока короткого замыкания меньше 400 A
ток длительной нагрузки плавкой вставки безынерционного предохранителя DIAZED	10 A
ток длительной нагрузки плавкой вставки предохранителя DIAZED gG	10 A
Директива RoHS (дата)	10/01/2014
рабочее напряжение	
• при переменном токе — при 50 Гц расчетное значение — при 60 Гц расчетное значение • при постоянном токе расчетное значение	18 ... 31,6 V 18 ... 31,6 V 18 ... 31,6 V
исполнение кабельного ввода	Адаптер профильного провода ASI (техника проникновения) кабельный ввод M20
Связь/ протокол	
исполнение интерфейса для связи	AS-i
исполнение разъема питания интерфейса связи	Техника проникновения сверху/справа
Вспомогательный контур	
исполнение контакта вспомогательных контактов	Сплав серебра
число размыкающих контактов для вспомогательных контактов	1
число замыкающих контактов для вспомогательных контактов	1
Подсоединения/ клеммы	
исполнение разъема питания модулей и принадлежностей	подключение на пружинных клеммах
исполнение разъема питания на корпусе	Адаптер ASI для профилированного кабеля (технология прорезания изоляции)
начальный пусковой крутящий момент болтов в	1 ... 1,2 N·m

держателе начальный пусковой крутящий момент крепежных винтов в крышке корпуса	1,5 ... 1,7 N·m
Условия окружающей среды	
окружающая температура • при эксплуатации • при хранении экологическая категория при эксплуатации согласно МЭК 60721	-25 ... +70 °C -40 ... +80 °C 3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (при относительной влажности воздуха 10 ... 95%, конденсация во время эксплуатации не разрешается для всех устройств за фронтальной панелью)
Монтаж/ крепление/ размеры	
вид креплений модулей и принадлежностей	Крепление на полу
высота	134,4 mm
ширина	85 mm
глубина	75 mm
форма монтажного отверстия	круглый
Принадлежности	
число маркировочных табличек	2
маркировка маркировочной таблички для кнопочных станций	A = O / B = I
цвет маркировочной таблички	A = черный / B = черный
число вставных табличек	0
Сертификаты/ допуски к эксплуатации	
General Product Approval	



[Confirmation](#)



Declaration of Conformity	Test Certificates	other	Environment
		Type Test Certificates/Test Report	Environmental Confirmations

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)

[Confirmation](#)

[Environmental Confirmations](#)

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=3SU1802-0AB10-4HB1>

Онлайн-генератор Cax

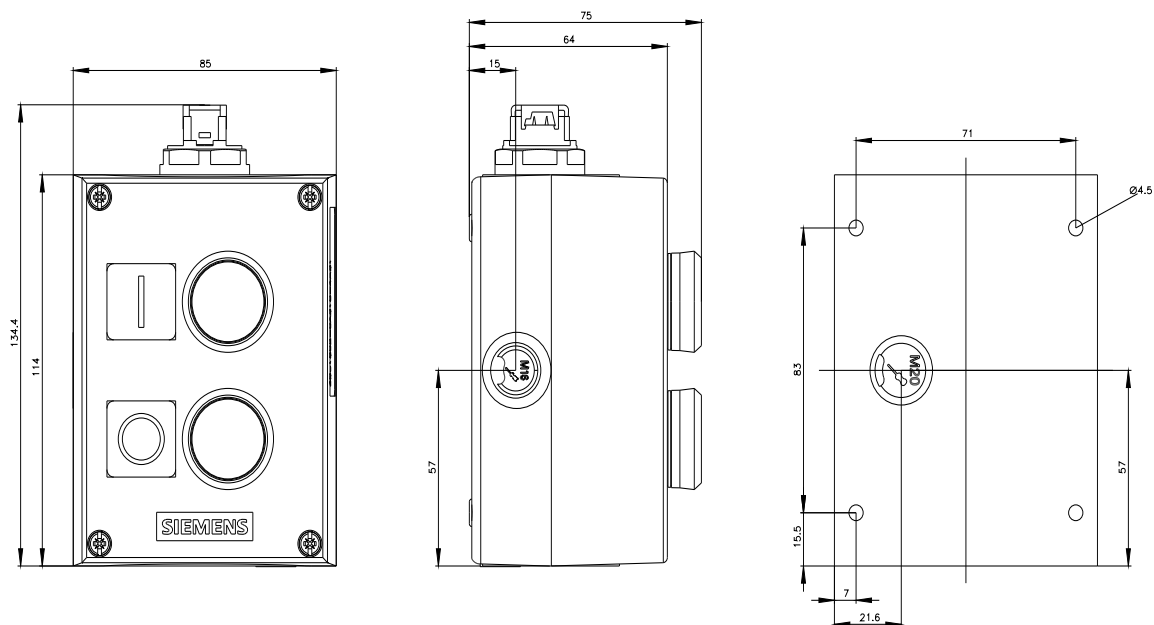
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1802-0AB10-4HB1>

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

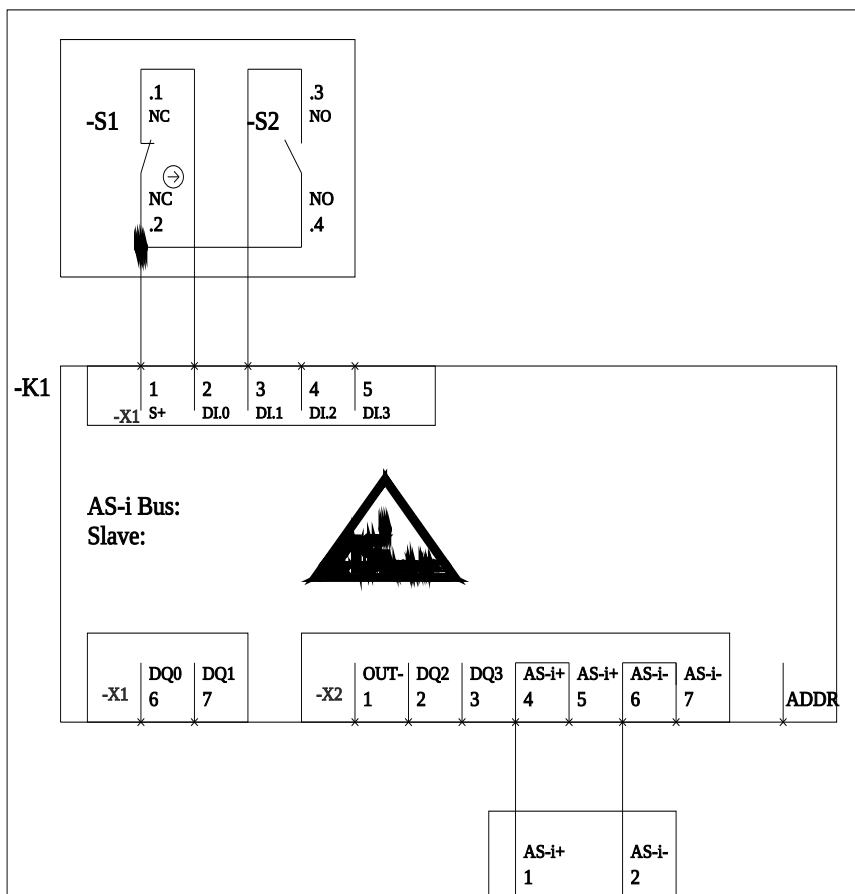
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1802-0AB10-4HB1>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1802-0AB10-4HB1&lang=en



-U1



последнее изменение:

22.01.2022

