SIEMENS

Лист тех. данных 3SU1150-1HB20-1CG0



Рисунок аналогичен

EM. STOP MUSHROOM PUSHBUTTON, 22MM, ROUND, METAL, SHINY, RED, 40MM, LATCHING, ROTATE TO UNLATCH, WITH YELLOW BACKING PLATE, INSCRIPTION: EMERGENCY STOP, WITH HOLDER, 1NC, SCREW TERMINAL

Фирменное название продукта	SIRIUS ACT
Наименование продукта	Приборы управления и сигнализации
Исполнение продукта	Грибовидный кнопочный выключатель аварийного останова
Заводской номер изделия	
• контактного модуля из комплекта поставки	3SU1400-1AA10-1CA0
• 1 контактного модуля из комплекта поставки	3SU1400-1AA10-1CA0
• держателя, входящего в комплект поставки	3SU1550-0AA10-0AA0
• привода, входящего в комплект поставки	3SU1050-1HB20-0AA0
• принадлежностей, входящих в комплект поставки	3SU1900-0BC31-0DA0
Корпус:	
Количество положений управления	1
Орган управления:	
Исполнение элемента приведения в действие	Грибовидный кнопочный выключатель аварийного останова, с защитой от случайного срабатывания
Режим работы элемента управления	с фиксацией
Расширение продукта дополнительно Осветительное средство	нет
Цвет	

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

• элемента управления	красный
Материал элемента управления	пластмасса
Форма элемента управления	круглый
наружный диаметр элемента управления	40 mm
Количество контактных модулей	1
Вид разблокировки	деблокировка вращением

Переднее кольцо:	
Компонент продукта Переднее кольцо	нет

Фиксатор:	
Материал держателя	Металл

Индикация:	
количество модулей светодиодов	0

Общие технические данные:	
Функция продукта	
• Принудительное открывание	да
• Функция аварийного отключения	да
• функция аварийной остановки	да
Компонент продукта	
• Осветительное средство	нет
Напряжение изоляции	
• расчетное значение	500 V
Степень загрязнения	3
Прочность по отношению к импульсному напряжению расчетное значение	6 kV
Степень защиты IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
• для подключаемой клеммы	IP20
Степень защиты NEMA	NEMA 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12
Стойкость к шоку	
• согласно IEC 60068-2-27	Полусинус 50g /11 мс
Виброустойчивость	
• согласно IEC 60068-2-6	10 – 500 Гц: 5g
Частота коммутации максимальное	600 1/h
Механический срок службы (коммутационные циклы)	
• типовое	300 000
электрический срок службы (коммутационные циклы)	
• типовое	300 000
термический ток	10 A
Условное обозначение	
• согласно DIN EN 61346-2	S

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

• согласно DIN EN 81346-2	S
Ток длительной нагрузки автоматического выключателя, характеристика C	10 A; для тока короткого замыкания меньше 400 A
Ток длительной нагрузки быстродействующей плавкой вставки DIAZED	10 A
Ток длительной нагрузки быстродействующей плавкой вставки DIAZED gG	10 A
Цепь главного тока:	
рабочее напряжение	
• расчетное значение	5 ... 500 V
Силовая электроника:	
Надёжность контакта	Одна неправильная коммутационная операция на 100 млн (17 В, 5 мА), одна неправильная коммутационная операция на 10 млн (5 В, 1 мА)
Вспомогательный контур:	
Исполнение контакта вспомогательных контактов	Сплав серебра
Количество размыкающих контактов	
• для вспомогательных контактов	1
Количество замыкающих контактов	
• для вспомогательных контактов	0
Количество переключающих контактов	
• для вспомогательных контактов	0
Подсоединения/ клеммы:	
Исполнение электрического подключения	
• модулей и принадлежностей	Винтовое соединение
Вид подключаемых поперечных сечений проводов	
• однопроводный с обработкой концов жил	2x (0,5 ... 0,75 mm²)
• однопроводный без заделки концов кабеля	2x (1,0 ... 1,5 mm²)
• тонкопроволочный с обработкой концов жил	2x (0,5 ... 1,5 мм²)
• тонкопроволочный без заделки концов кабеля	2x (1,0 ... 1,5 мм²)
• при проводах AWG	2x (18 ... 14)
Поперечное сечение подключаемого провода	
• тонкопроволочный с обработкой концов жил	0,5 ... 1,5 mm²
Крутящий момент затяжки винтов на держателе	1 ... 1,2 N·m
Крутящий момент затяжки	
• для вспомогательных контактов при винтовом соединении	0,8 ... 0,9 N·m
Безопасность:	
Значение B10	
• при высоком уровне согласно SN 31920	100 000

© Copyright Siemens AG

Условия окружающей среды:

Температура окружающей среды	
• во время эксплуатации	-25 ... +70 °C
• во время хранения	-40 ... +80 °C

Монтаж/ крепление/ размеры:

Вид крепления	переднее крепление
• модулей и принадлежностей	Крепление на передней панели
Высота	40 mm
Ширина	30 mm
Форма отверстия для монтажа	круглый
Монтажный диаметр	22,3 mm
Монтажная высота	46,4 mm
Монтажная ширина	75 mm
Монтажная глубина	48,6 mm

Принадлежности:

Число подложек	1
Маркировка подложки	EMERGENCY STOP
Цвет подложки	желтый

Сертификаты/допуски к эксплуатации

General Product Approval				For use in hazardous locations	Declaration of Conformity
CCC	CSA	UL	EAC	Herstellererklärung	EG-Konf.

Test Certificates		Shipping Approval		other
Werksbescheinigungen	spezielle Prüfbescheinigungen	GL	PRS	Bestätigungen

Дополнительная информация

Information- and Downloadcenter (каталоги, брошюры,...)
http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs

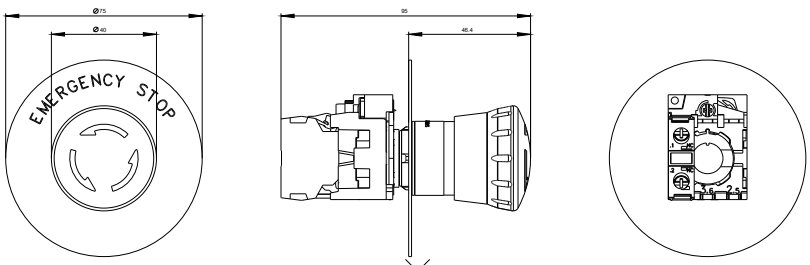
Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)
https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3SU11501HB201CG0

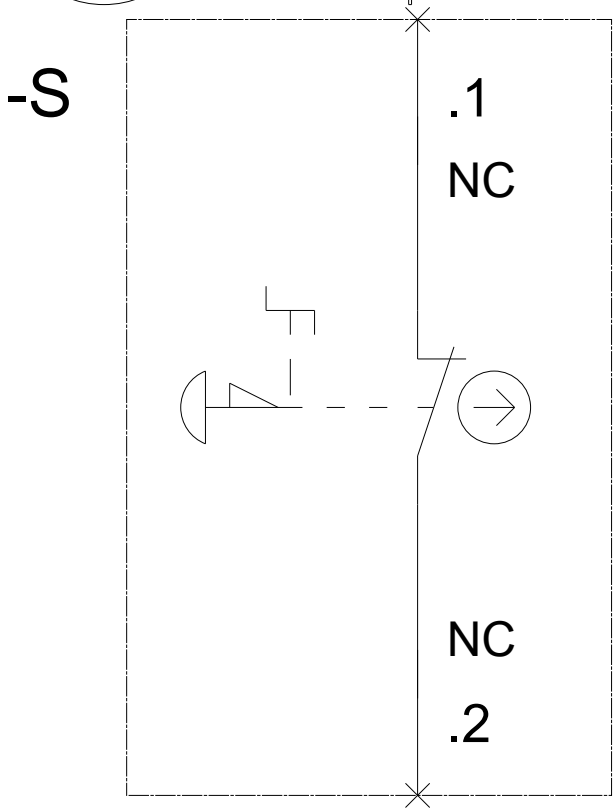
Онлайн-генератор Cax
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU11501HB201CG0

Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU11501HB201CG0

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, …)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU11501HB201CG0&lang=en





последнее изменение: 04.04.2016

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG