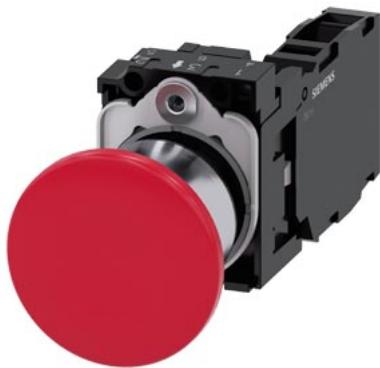


Лист тех. данных

3SU1150-1BA20-1FA0



грибовидной кнопки, 22 мм, кругл., металл, глянцев., цвет: красный, 40 мм, с фиксацией, разблокировка вытягиванием, с держателем, 1 НО + 1 НЗ, винтовой зажим

торговая марка изделия

наименование изделия

исполнение изделия

наименование типа изделия

линейка изделий

заводской номер изделия

- контактного модуля, входящего в комплект поставки у позиции 1
- держателя, входящего в комплект поставки
- исполнительного элемента, входящего в комплект поставки

SIRIUS ACT

Грибовидная кнопка

Комплектное устройство

3SU1

Металл, зеркальный блеск, 22 мм

[3SU1400-1AA10-1FA0](#)

[3SU1550-0AA10-0AA0](#)

[3SU1050-1BA20-0AA0](#)

Корпус

число блоков управления

1

Орган управления

принцип действия исполнительного механизма

с фиксацией

дополнение изделия опциональный источник света

Нет

цвет исполнительного механизма

красный

материал исполнительного механизма

пластмасса

форма исполнительного механизма

круглый

наружный диаметр исполнительного механизма

40 mm

число контактных модулей

1

вид разблокирования

деблокировка оттягиванием

число коммутационных положений

2

Переднее кольцо

компонент изделия лицевое кольцо

Да

исполнение лицевого кольца

стандартный

материал лицевого кольца

Металл глянец

цвет лицевого кольца

серебр.

Фиксатор

материал держателя

Пластмасса

Индикация

число светодиодов

0

Общие технические данные

функция изделия

Да

- принудительное открытие
- функция аварийного отключения
- функция аварийного останова

Нет

компонент изделия источник света

Нет

напряжение развязки расчетное значение

500 V

степень загрязнения

3

тип напряжения рабочего напряжения

AC/DC

выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение	6 kV
степень защиты IP	IP66, IP67, IP69(IP69K) IP20 при затянутом зажимном винте
• для соединительной клеммы	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
степень защиты NEMA	
ударопрочность	полуволна синусоиды 15г / 11 мсек
• согласно МЭК 60068-2-27	
вибропрочность	10 – 500 Гц: 5g 1 800 1/h 500 000
частота коммутации макс.	
механический срок службы (коммутационных циклов) типичный	10 000 000
коммутационная износостойкость типичный	10 A
тепловой ток	P
справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009	10 A; для тока короткого замыкания меньше 400 A
ток длительной нагрузки линейного защитного автомата с характеристикой С	10 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	5 ... 500 V
— при 50 Гц расчетное значение	5 ... 500 V
— при 60 Гц расчетное значение	5 ... 500 V
• при постоянном токе расчетное значение	5 ... 500 V
Силовая электроника	
надежность 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
число размыкающих контактов для вспомогательных контактов	1
число замыкающих контактов для вспомогательных контактов	1
Подсоединения/ клеммы	
исполнение разъема питания модулей и принадлежностей	Винтовое соединение
вид подключаемых сечений проводов	
• однопроводной с заделкой концов кабеля	2x (0,5 ... 0,75 mm ²)
• однопроводной без заделки концов кабеля	2x (1,0 ... 1,5 mm ²)
• тонкожильный с заделкой концов кабеля	2x (0,5 ... 1,5 мм ²)
• тонкожильный без заделки концов кабеля	2x (1,0 ... 1,5 мм ²)
• для проводов американского калибра (AWG)	2x (18 ... 14)
начальный пусковой крутящий момент болтов в держателе	1 ... 1,2 N·m
начальный пусковой крутящий момент при винтовом зажиме	0,8 ... 0,9 N·m
Условия окружающей среды	
окружающая температура	
• при эксплуатации	-25 ... +70 °C
• при хранении	-40 ... +80 °C
экологическая категория при эксплуатации согласно МЭК 60721	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	Крепление на передней панели
• модулей и принадлежностей	40 mm
высота	40 mm
ширина	круглый
форма монтажного отверстия	22,3 mm
монтажный диаметр	

положительный допуск на монтажный диаметр

0,4 mm

монтажная высота

27,5 mm

монтажная ширина

40 mm

монтажная глубина

71,7 mm

Сертификаты/ допуски к эксплуатации

General Product Approval

Declaration of Conformity



[Confirmation](#)



Declaration of Conformity

Test Certificates

Marine / Shipping



[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



Marine / Shipping

other

Environment



[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=3SU1150-1BA20-1FA0>

Онлайн-генератор Cax

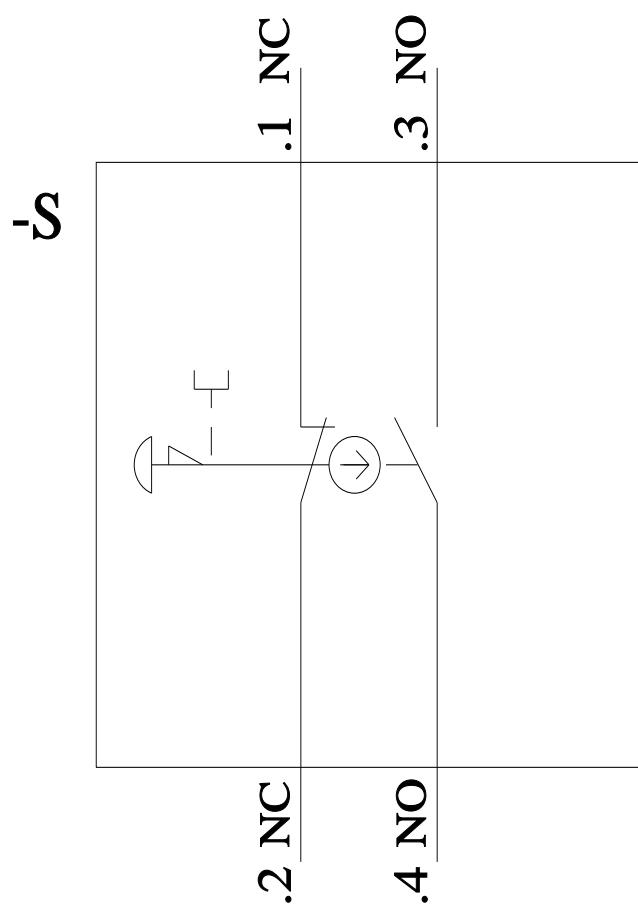
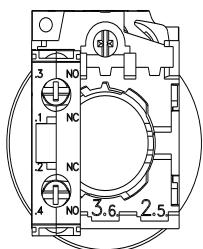
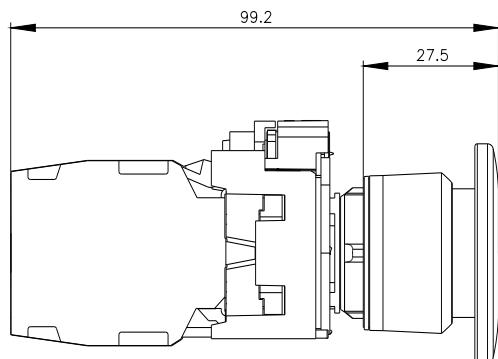
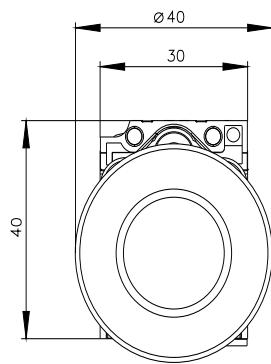
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1150-1BA20-1FA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1150-1BA20-1FA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1150-1BA20-1FA0&lang=en



последнее изменение:

20.01.2022

