

Лист тех. данных

3SU1001-1GB20-0AA0

Грибовидная кнопка аварийного останова, с подсветкой, 22 мм, кругл.,
пластмасса, цвет: красный, 30 мм, положительная блокировка,
согласно DIN EN ISO 13850, поворотный расцепной механизм

торговая марка изделия
наименование изделия
исполнение изделия
наименование типа изделия
линейка изделий

SIRIUS ACT
Грибовидная кнопка аварийного останова
Элемент управления/сигнальный элемент
3SU1
Пластмасса, черная, 22 мм

Корпус

число блоков управления

1

Орган управления

конструкция исполнительного механизма
принцип действия исполнительного механизма
дополнение изделия опциональный

- источник света
- контактный модуль

цвет

- исполнительного механизма

материал исполнительного механизма
форма исполнительного механизма
наружный диаметр исполнительного механизма
вид разблокирования
число коммутационных положений

принудительная фиксация
с фиксацией

Да
Да

красный
пластмасса
круглый
33,8 mm
деблокировка вращением
2

Переднее кольцо

компонент изделия лицевое кольцо

Нет

Общие технические данные

функция изделия

- принудительное открытие
- функция аварийного отключения
- функция аварийного останова

Да
Да
Да

степень защиты IP

IP66, IP67, IP69(IP69K)

степень защиты NEMA

1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 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

частота коммутации макс.

600 1/h

механический срок службы (коммутационных циклов) типичный

300 000

справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009

S

Директива RoHS (дата)

10/01/2014

Безопасность

значение B10 при высокой приоритетности запроса согласно SN 31920

100 000

доля опасных отказов

- при низкой приоритетности запроса согласно SN 31920
- при высокой приоритетности запроса согласно SN 31920

20 %
20 %

частота отказов [FIT] при низкой приоритетности запроса согласно SN 31920

100 FIT

Условия окружающей среды

окружающая температура

- при эксплуатации
- при хранении

-25 ... +70 °C

-40 ... +80 °C

экологическая категория при эксплуатации согласно МЭК 60721

3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (при относительной влажности воздуха 10 ... 95 %)

Монтаж/ крепление/ размеры

форма монтажного отверстия

круглый

монтажный диаметр

22,3 mm

положительный допуск на монтажный диаметр

0,4 mm

монтажная высота

44,2 mm

монтажная ширина

33,8 mm

монтажная глубина

26,3 mm

Сертификаты/ допуски к эксплуатации

General Product Approval

Declaration of
Conformity



[Confirmation](#)



Declaration of
Conformity

Test Certificates

Marine / Shipping



EG-Konf.

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



ABS



LRS



PRS

Marine / Shipping

other

Environment



RINA



RMRS

[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=3SU1001-1GB20-0AA0>

Онлайн-генератор Cax

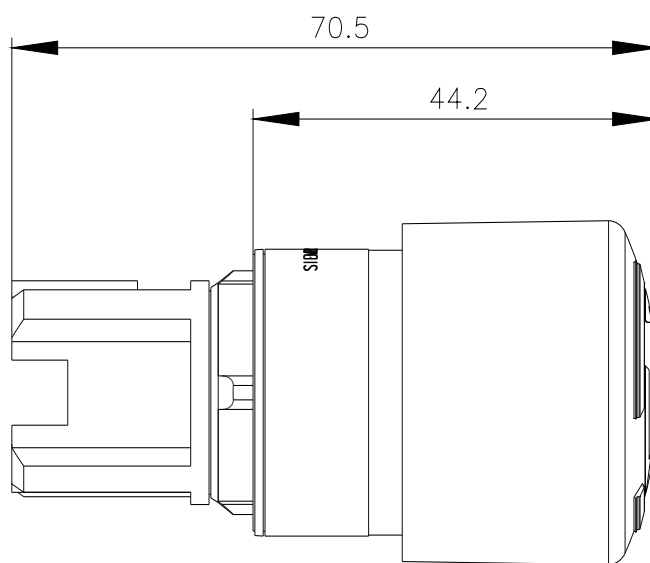
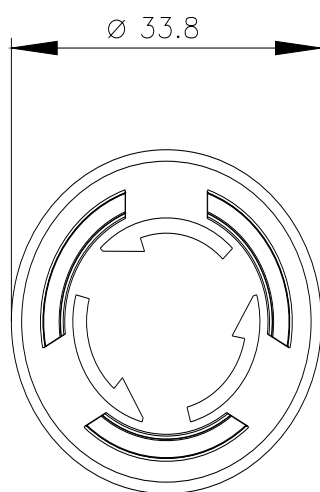
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1001-1GB20-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1001-1GB20-0AA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1001-1GB20-0AA0&lang=en



последнее изменение:

27.01.2022 [↗](#)