

Лист тех. данных

3SU1000-1HB20-0AA0



Грибовидная кнопка аварийного останова, 22 мм, кругл., пластмасса, цвет: красный, 40 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

Нет
Да

красный
пластмасса
круглый
40 mm
деблокировка вращением
2

Переднее кольцо

компонент изделия лицевое кольцо

Нет

Общие технические данные

функция изделия

- принудительное открытие
- функция аварийного отключения
- функция аварийного останова

степень защиты IP
степень защиты NEMA
ударопрочность

- согласно МЭК 60068-2-27
- для применения на железнодорожном транспорте согласно DIN EN 61373

вибропрочность

- согласно МЭК 60068-2-6
- для применения на железнодорожном транспорте согласно DIN EN 61373

частота коммутации макс.
механический срок службы (коммутационных циклов) типичный
справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009

Да
Да
Да

IP66, IP67, IP69(IP69K)
1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13

полуволна синусоиды 15г / 11 мсек
категория 1, класс B

10 – 500 Гц: 5g
категория 1, класс B

600 1/h
300 000

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	20 %
• при высокой приоритетности запроса согласно SN 31920	20 %
частота отказов \[FIT] при низкой приоритетности запроса согласно SN 31920	100 FIT

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 %)

Монтаж/ крепление/ размеры	
форма монтажного отверстия	круглый
монтажный диаметр	22,3 mm
положительный допуск на монтажный диаметр	0,4 mm
монтажная высота	45,3 mm
монтажная ширина	40 mm
монтажная глубина	26,3 mm

Сертификаты/ допуски к эксплуатации	
General Product Approval	Declaration of Conformity



[Confirmation](#)



Declaration of Conformity	Test Certificates	Marine / Shipping
---------------------------	-------------------	-------------------



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



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=3SU1000-1HB20-0AA0>

Онлайн-генератор Cax

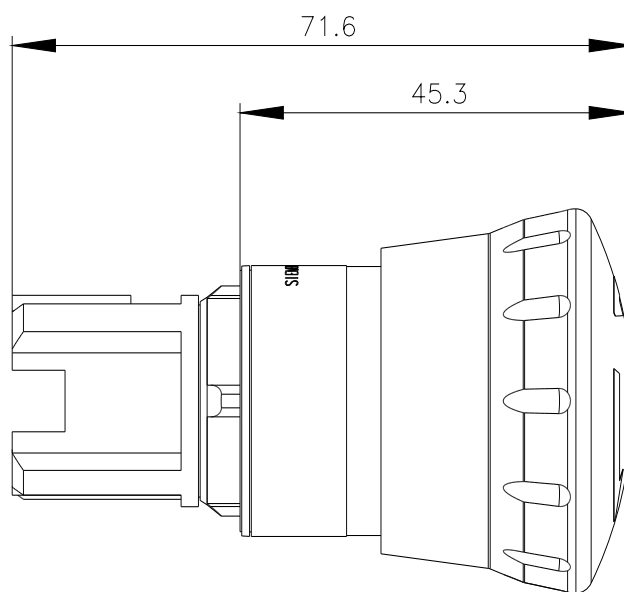
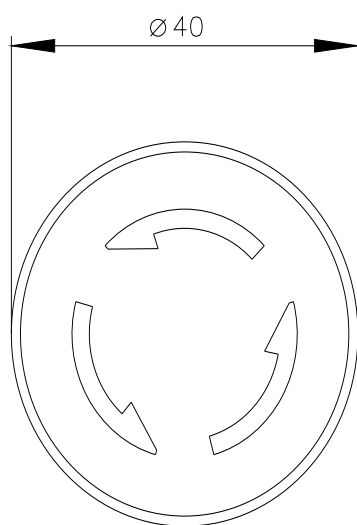
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1000-1HB20-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1000-1HB20-0AA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1000-1HB20-0AA0&lang=en



последнее изменение:

27.01.2022 [↗](#)