

Лист тех. данных

3SB3201-1HA20



Грибовидная кнопка аварийного останова, 22 мм, кругл., пластмассов., цвет: красный, 40 мм, с фиксацией, поворотный расцепной механизм, с желтой табличкой, надпись: NOT-HALT, с держателем 1 NO +1 НЗ, винтовой зажим !!! Снято с производства!!! Продукт-преемник: SIRIUS ACT 3SU1 Предпочтительный тип продукта-преемника >>3SU1100-1HB20-1FH0<<

исполнение изделия

Комплектное устройство круглое с принудительной фиксацией согласно ISO 13850

Корпус

форма передней части корпуса	круглый
материал корпуса	пластмасса
число блоков управления	1

Орган управления

конструкция исполнительного механизма	грибовидная кнопка аварийного отключения
принцип действия исполнительного механизма	с фиксацией
дополнение изделия опциональный источник света	Нет
цвет исполнительного механизма	красный
материал исполнительного механизма	пластмасса
вид разблокирования	деблокировка вращением
число коммутационных положений	2

Переднее кольцо

компонент изделия лицевое кольцо	Нет
----------------------------------	-----

Фиксатор

материал держателя	Пластмасса
--------------------	------------

Коммутационный элемент/ ламповый патрон

число ламповых цоколей	0
число коммутационных элементов	1

Общие технические данные

функция изделия	Да
• принудительное открытие	Да
• функция аварийного останова	Нет
компонент изделия источник света	AC/DC
тип напряжения рабочего напряжения	IP66
степень защиты IP	20 ... 200 Hz: 5g
вибропрочность согласно МЭК 60068-2-6	1 000 1/h
частота коммутации макс.	300 000
механический срок службы (коммутационных циклов) типичный	S
справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009	07/01/2006
Директива RoHS (дата)	5 ... 400 V
рабочее напряжение расчетное значение	

Вспомогательный контур

число размыкающих контактов для вспомогательных контактов	1
число замыкающих контактов для вспомогательных контактов	1

число переключающих контактов для вспомогательных контактов	0	
рабочий ток при AC-12		
• при 24 В расчетное значение	10 A	
• при 48 В расчетное значение	10 A	
• при 110 В расчетное значение	10 A	
• при 230 В расчетное значение	10 A	
• при 400 В расчетное значение	10 A	
рабочий ток при AC-15		
• при 24 В расчетное значение	6 A	
• при 48 В расчетное значение	6 A	
• при 110 В расчетное значение	6 A	
• при 230 В расчетное значение	6 A	
• при 400 В расчетное значение	3 A	
рабочий ток при DC-12		
• при 24 В расчетное значение	10 A	
• при 48 В расчетное значение	5 A	
• при 110 В расчетное значение	2,5 A	
• при 230 В расчетное значение	1 A	
рабочий ток при DC-13		
• при 24 В расчетное значение	3 A	
• при 48 В расчетное значение	1,5 A	
• при 110 В расчетное значение	0,7 A	
• при 230 В расчетное значение	0,3 A	
Подсоединения/ клеммы		
исполнение разъема питания	винтовой зажим	
начальный пусковой крутящий момент болтов в держателе	1 ... 1,2 N·m	
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	3K6	
Монтаж/ крепление/ размеры		
вид креплений	переднее крепление	
форма монтажного отверстия	круглый	
монтажный диаметр	22 mm	
монтажная высота	49 mm	
монтажная ширина	40,5 mm	
монтажная глубина	63 mm	
Принадлежности		
маркировка подкладной таблички	подложка желтая, надпись "аварийный останов"	
компонент изделия держатель для 3 коммутационных элементов	Нет	
Сертификаты/ допуски к эксплуатации		
General Product Approval	Functional Safety/Safety of Machinery	Marine / Shipping



[Confirmation](#)[Miscellaneous](#)

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=3SB3201-1HA20>

Онлайн-генератор Cax

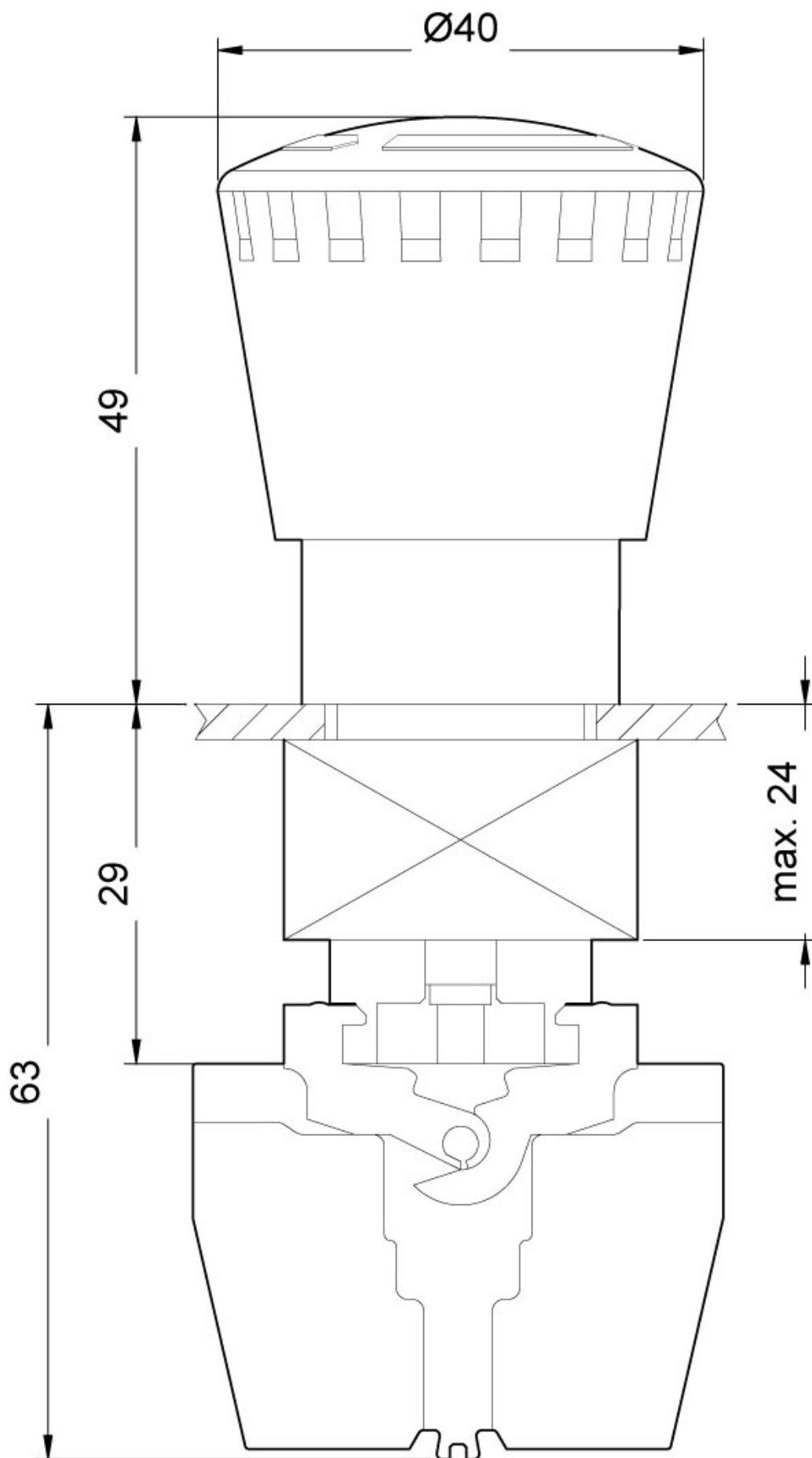
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SB3201-1HA20>

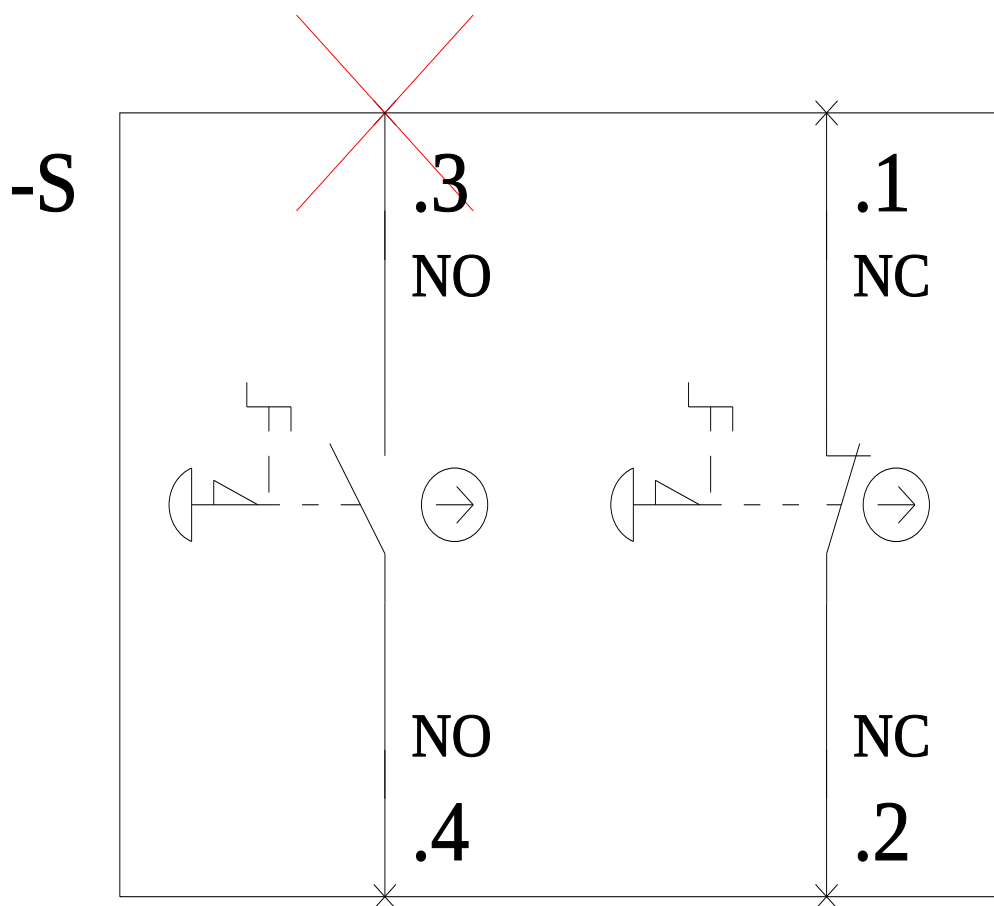
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SB3201-1HA20>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SB3201-1HA20&lang=en





последнее изменение:

27.01.2022 [↗](#)