

Лист тех. данных

3SU1251-6AB20-1AA0



Индикаторная лампа, компактн., 22 мм, кругл., металл, цвет: красный, линза, гладкая, с держателем, рабочее напряжение электрической сети 24 В AC/DC, винтовой зажим

торговая марка изделия
наименование изделия
исполнение изделия
наименование типа изделия
линейка изделий
заводской номер изделия держателя, входящего в комплект поставки

SIRIUS ACT
Сигнальная лампа
Компактное устройство
3SU1
Металл, зеркальный блеск, 22 мм
[3SU1550-0AA10-0AA0](#)

Корпус

форма передней части корпуса круглый

Орган управления

дополнение изделия опциональный источник света Нет
цвет
 • исполнительного механизма красный
материал исполнительного механизма пластмасса
форма исполнительного механизма круглый
наружный диаметр исполнительного механизма 29,5 mm

Переднее кольцо

компонент изделия лицевое кольцо Нет

Фиксатор

материал держателя Металл

Общие технические данные

компонент изделия источник света Да
напряжение развязки расчетное значение 320 V
степень загрязнения 3
выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение 4 kV
потребляемый ток макс. 20 mA
степень защиты IP IP66, IP67, IP69(IP69K)
 • для соединительной клеммы IP20 при затянутом зажимном винте
степень защиты NEMA 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
ударопрочность полуволна синусоиды 15г / 11 мсек
 • согласно МЭК 60068-2-27
вибропрочность 10 – 500 Гц: 5g
 • согласно МЭК 60068-2-6
длительность работы типичный 100 000 h
справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009 P
Директива RoHS (дата) 10/01/2014

Напряжение питания

тип напряжения напряжения питания источника света AC/DC
напряжение питания источника света при

переменном токе	
• при 50 Гц расчетное значение	24 V
• при 60 Гц расчетное значение	24 V
напряжение питания источника света при постоянном токе	
• расчетное значение	24 V
относительный отрицательный допуск напряжения питания	20 %
относительный положительный допуск напряжения питания	20 %

Цепь тока управления/ управление

ток включения макс.	2 A
---------------------	-----

Подсоединения/ клеммы

исполнение разъема питания	винтовой зажим
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 mm ²)
• тонкожильный без заделки концов кабеля	2x (1,0 ... 1,5 mm 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 ... 1 N·m

Осветительное средство

вид источника света	светодиод
цвет источника света	красный
сила светового излучения	450 ... 1 120 mcd

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, 3K6 (при относительной влажности воздуха 10 ... 95%, конденсация во время эксплуатации не разрешается для всех устройств за фронтальной панелью)

Монтаж/ крепление/ размеры

высота	40 mm
ширина	30 mm
форма монтажного отверстия	круглый
монтажный диаметр	22,3 mm
положительный допуск на монтажный диаметр	0,4 mm
монтажная высота	12,9 mm
монтажная ширина	29,5 mm
монтажная глубина	49,6 mm

Сертификаты/ допуски к эксплуатации

General Product Approval	Declaration of Conformity
--------------------------	---------------------------



[Confirmation](#)



Test Certificates	other	Environment
-------------------	-------	-------------

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Confirmation](#)

[Environmental Conformations](#)

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=3SU1251-6AB20-1AA0>

Онлайн-генератор Cax

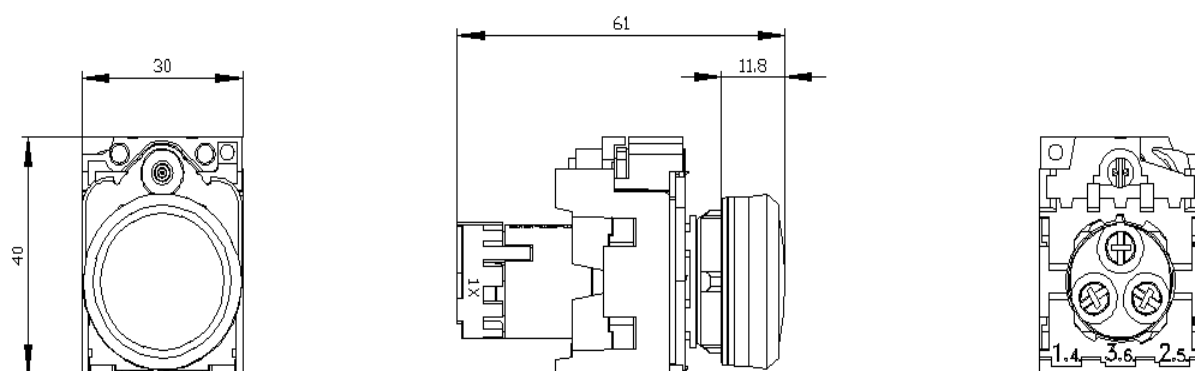
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1251-6AB20-1AA0>

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

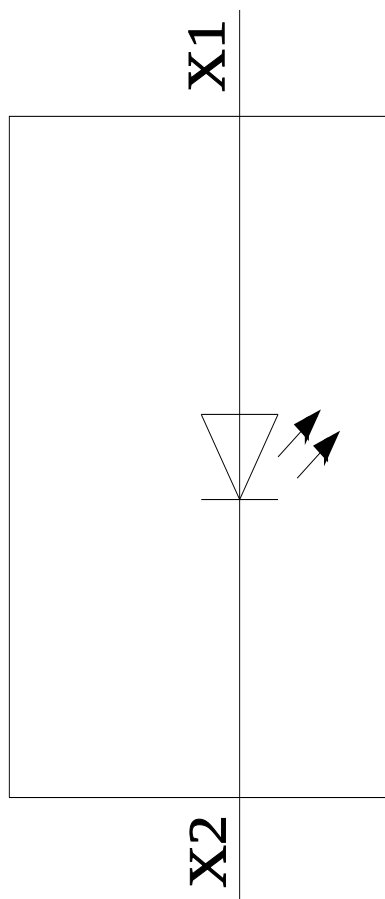
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1251-6AB20-1AA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1251-6AB20-1AA0&lang=en



-P
24 V AC/DC



последнее изменение:

22.01.2022 [↗](#)