SIEMENS

Лист тех. данных — 3SU1102-6AA50-1AA0

Siemens EcoTech

Индикаторная лампа, 22 мм, кругл., пластмасса, цвет: синий, линза, гладкая, с держателем, светодиодный модуль, со встроенным светодиодом, 24 В AC/DC, винтовой зажим



торговая марка изделия	SIRIUS ACT
наименование изделия	Сигнальная лампа
исполнение изделия	Комплектное устройство
наименование типа изделия	3SU1
линейка изделий	Пластмасса, черная, 22 мм
заводской номер изделия	
● светодиодного модуля, входящего в комплект поставки	3SU1401-1BB50-1AA0
● держателя, входящего в комплект поставки	3SU1550-0AA10-0AA0
● сигнализатора, входящего в комплект поставки	3SU1001-6AA50-0AA0
Корпус	
число блоков управления	1
Орган управления	
дополнение изделия опциональный источник света	Да
цвет	
● исполнительного механизма	синий
материал исполнительного механизма	пластмасса
форма исполнительного механизма	круглый
наружный диаметр исполнительного механизма	29,45 mm
Переднее кольцо	
компонент изделия лицевое кольцо	Нет
Фиксатор	
материал держателя	Пластмасса
Индикация	
число светодиодных модулей	1
Общие технические данные	
компонент изделия источник света	Да
напряжение развязки расчетное значение	320 V
степень загрязнения	3
выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение	4 kV
степень защиты IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
● для соединительной клеммы	IP20
степень защиты NEMA	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
ударопрочность	
● **согласно МЭК 60068-2-27**	полуволна синусоиды 15г / 11 мсек
● для применения на железнодорожном транспорте согласно DIN EN 61373	категория 1, класс B

© Copyright Siemens

вибропрочность	
● согласно МЭК 60068-2-6	10 – 500 Гц: 5g
● для применения на железнодорожном транспорте согласно DIN EN 61373	категория 1, класс B
справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009	P
Директива RoHS (дата)	10/01/2014
SVHC substance name	Lead monoxide (lead oxide) - 1317-36-8
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
● при 60 Гц расчетное значение	24 ... 24 V
напряжение питания источника света при постоянном токе расчетное значение	
●	24 V
●	24 ... 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 электрического соединения	прочие
● модулей и принадлежностей	Винтовое соединение
вид подключаемых сечений проводов	
● однопроводной с заделкой концов кабеля	2x (0,5 ... 0,75 mm²)
● однопроводной без заделки концов кабеля	2x (1,0 ... 1,5 mm²)
● тонкожильный с заделкой концов кабеля	2x (0,5 ... 1,5 мм²)
● тонкожильный без заделки концов кабеля	2x (1,0 ... 1,5 мм²)
● 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
Осветительное средство	
вид источника света	светодиод
цвет источника света	синий
сила светового излучения	280 ... 710 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 атмосферной влажности 10 ... 95%, образование конденсата во время эксплуатации недопустимо для всех устройств за фронтальной панелью)
Environmental footprint	
экологический сертификат изделия(EPD)	Да
потенциал парникового эффекта [CO2 eq] всего	0,787 kg
потенциал парникового эффекта [CO2 eq] в процессе производства	0,566 kg
потенциал парникового эффекта [CO2 eq] при эксплуатации	0,235 kg
потенциал парникового эффекта [CO2 eq] по истечении срока службы	-0,015 kg
экологический профиль Siemens (SEP)	Siemens EcoTech
Монтаж/ крепление/ размеры	
вид креплений	крепление лицевой панели
● модулей и принадлежностей	Крепление на передней панели
высота	40 mm
ширина	30 mm
форма монтажного отверстия	круглый
монтажный диаметр	22,3 mm

© Copyright Siemens

положительный допуск на монтажный диаметр	0,4 mm
монтажная высота	11,8 mm
монтажная ширина	29,5 mm
монтажная глубина	49,7 mm

Разрешения Сертификаты

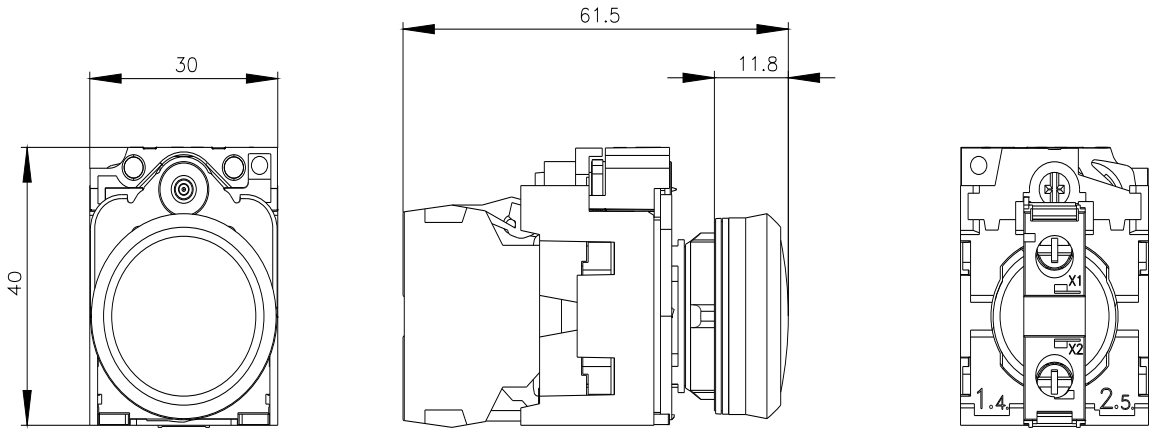
General Product Approval

Confirmation

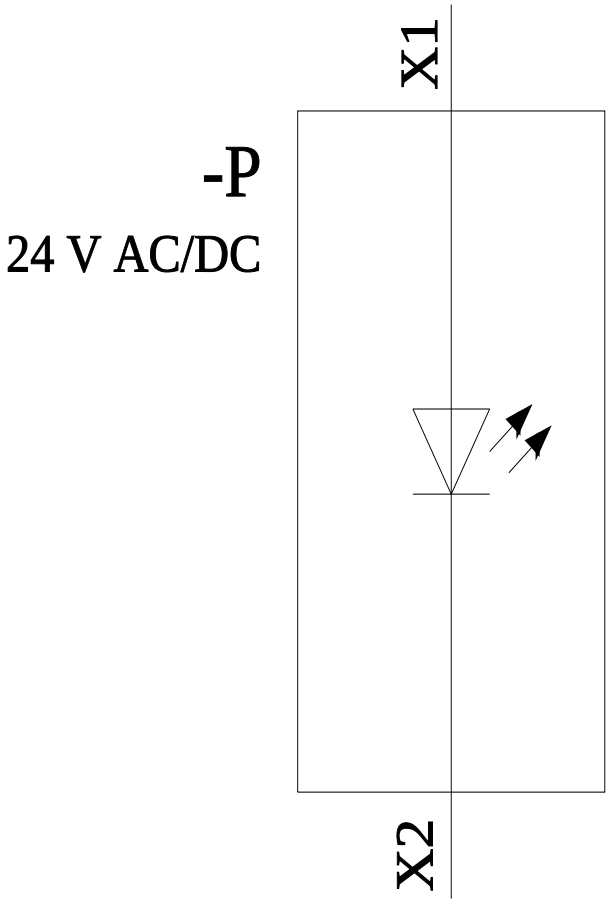
Test Certificates	other	Environment
Type Test Certificates/Test Report	Confirmation	Environmental Confirmations

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=3SU1102-6AA50-1AA0
Онлайн-генератор Cax
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1102-6AA50-1AA0
Service&Support (руководства, инструкции по экслпуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1102-6AA50-1AA0
Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1102-6AA50-1AA0&lang=en



© Copyright Siemens



последнее изменение: 11.03.2024

© Copyright Siemens