SIEMENS

Лист тех. данных 3SU1401-1BB20-3AA0



Светодиодный модуль со встроенным светодиодом 24 В AC/DC, цвет: красный, подключение на пружинных клеммах, для крепления передней панели, минимальный заказ 5 или кратное количество

торговая марка изделия	SIRIUS ACT
наименование изделия	Светодиодный модуль
наименование типа изделия	3SU1
Общие технические данные	
компонент изделия	
● диод	Да
● ламповый трансформатор	Нет
● источник света	Да
● добавочное сопротивление	Нет
напряжение развязки расчетное значение	320 V
степень загрязнения	3
тип напряжения рабочего напряжения	AC/DC
● для приведения в действие	AC/DC
выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение	4 kV
потребляемый ток макс.	25 mA
степень защиты IP	
● корпуса	IP40
● для соединительной клеммы	IP20
ударопрочность	
● **согласно МЭК 60068-2-27**	полуволна синусоиды 15 г / 11 мсек
● для применения на железнодорожном транспорте согласно DIN EN 61373	категория 1, класс B
вибропрочность	
● **согласно МЭК 60068-2-6**	10 – 500 Гц: 5 g
● для применения на железнодорожном транспорте согласно DIN EN 61373	категория 1, класс B
длительность работы типичный	100 000 h
справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009	P
Директива RoHS (день/месяц/год)	10/01/2014
SVHC substance name	Lead monoxide (lead oxide) CAS-No. 1317-36-8 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one CAS-No. 71868-10-5
Масса нетто ME	7 g
рабочее напряжение 1	
● при переменном токе	
— при 50 Гц расчетное значение	24 V

© Copyright Siemens

— при 60 Гц расчетное значение	24 V
● при постоянном токе расчетное значение	24 V
относительный положительный допуск рабочего напряжения	25 %
относительный отрицательный допуск рабочего напряжения	30 %
Цепь тока управления/ управление	
ток включения макс.	2 A
Подсоединения/ клеммы	
исполнение электрического соединения	пружинный зажим
вид подключаемых сечений проводов	
● однопроводной без концевой заделки кабеля	2x (0,25 ... 1,5 mm²)
● тонкопроволочный с концевой заделкой кабеля	2x (0,25 ... 0,75 mm²)
● тонкопроволочный без концевой заделки кабеля	2x (0,25 ... 1,5 мм²)
● для проводов американского калибра (AWG)	2x (24 ... 16)
поперечное сечение подключаемого провода тонкопроволочный с концевой заделкой кабеля	0,25 ... 0,75 mm²
Осветительное средство	
вид источника света	светодиод
цвет источника света	красный
сила светового излучения	450 ... 1 120 mcd
ATEX	
сертификат соответствия	
● ATEX	Нет
● МЭК Ex	Нет
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 атмосферной влажности 10 ... 95%, образование конденсата во время эксплуатации недопустимо)
Монтаж/ крепление/ размеры	
вид креплений	
● модулей и принадлежностей	Крепление на передней панели
высота	36 mm
ширина	9,8 mm
глубина	29,4 mm
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
Разрешения Сертификаты	
экологический сертификат изделия	
● 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	-0.0145 kg
● потенциал парникового эффекта [CO2 eq] / всего	0.787 kg

Environment	General Product Approval

Environmental Confirmations

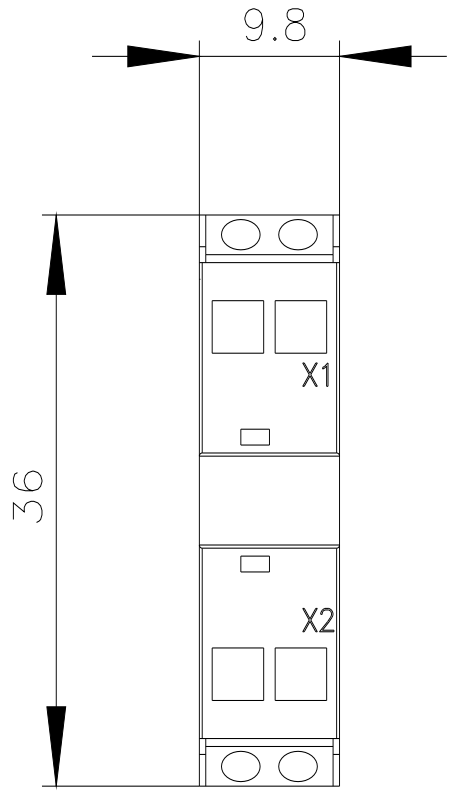
© Copyright Siemens

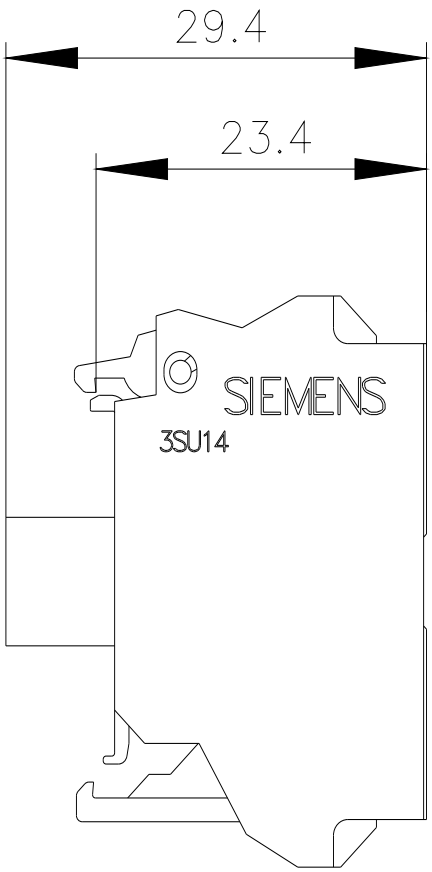
General Product Approval	EMV	Test Certificates		Maritime application	
UKCA	RCM	Type Test Certificates/Test Report	Special Test Certificate	BUREAU VERITAS	Lloyd's Register LRS

Maritime application		other	
PRS	RINA	Confirmation	产品合格 QC PASS

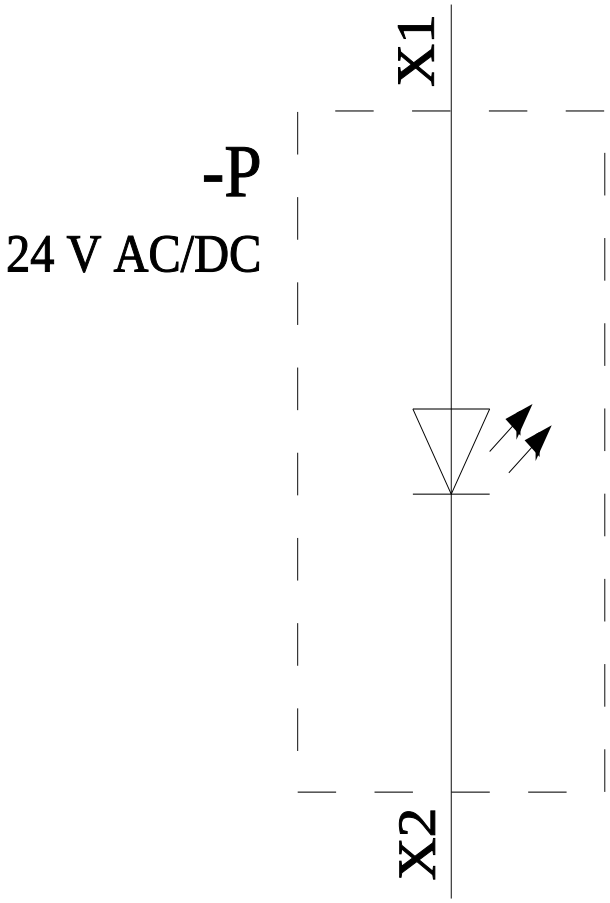
Дополнительная информация

Информация об упаковке
Информация об упаковке
Information for data generation and storage
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012
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=3SU1401-1BB20-3AA0
Онлайн-генератор Cax
https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-1BB20-3AA0
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1401-1BB20-3AA0
Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1401-1BB20-3AA0&lang=en





© Copyright Siemens



последнее изменение: 04.04.2026

© Copyright Siemens