



Светодиодный модуль со встроенным светодиодом, 6–24 В AC/DC
цвет: синий, подключение на пружинных клеммах: для монтажа на полу

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.	30 mA
степень защиты IP	
• корпуса	IP40
• для соединительной клеммы	IP20
ударопрочность	
• согласно МЭК 60068-2-27	полуволна синусоиды 15г / 11 мсек
• для применения на железнодорожном транспорте согласно DIN EN 61373	категория 1, класс B
вибропрочность	
• согласно МЭК 60068-2-6	10 – 500 Гц: 5g
• для применения на железнодорожном транспорте согласно DIN EN 61373	категория 1, класс B
длительность работы типичный справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009	100 000 h
Директива RoHS (дата)	P
рабочее напряжение	10/01/2014
• при переменном токе	
— при 50 Гц расчетное значение	6 ... 24 V
— при 60 Гц расчетное значение	6 ... 24 V
• при постоянном токе расчетное значение	6 ... 24 V
относительный положительный допуск рабочего напряжения	20 %
относительный отрицательный допуск рабочего напряжения	20 %
Цепь тока управления/ управление	
ток включения макс.	2 A
Подсоединения/ клеммы	

исполнение разъема питания	пружинный зажим
вид подключаемых сечений проводов	
<ul style="list-style-type: none"> • однопроводной без заделки концов кабеля • тонкожильный с заделкой концов кабеля • тонкожильный без заделки концов кабеля • для проводов американского калибра (AWG) 	2x (0,25 ... 1,5 mm ²) 2x (0,25 ... 0,75 mm ²) 2x (0,25 ... 1,5 mm ²) 2x (24 ... 16)

Осветительное средство	
вид источника света	светодиод
цвет источника света	синий
сила светового излучения	280 ... 710 mcd
сертификат соответствия	
<ul style="list-style-type: none"> • ATEX • МЭК Ex 	Нет Нет

Условия окружающей среды	
окружающая температура	
<ul style="list-style-type: none"> • при эксплуатации • при хранении 	-25 ... +70 °C -40 ... +80 °C
экологическая категория при эксплуатации согласно МЭК 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (при относительной влажности воздуха 10 ... 95%, конденсация во время эксплуатации не разрешается)

Монтаж/ крепление/ размеры	
вид креплений	
<ul style="list-style-type: none"> • модулей и принадлежностей 	Крепление на полу
высота	36 mm
ширина	9,8 mm
глубина	29,4 mm
пригодность к интеграции	
<ul style="list-style-type: none"> • пластмассовый корпус • металлический корпус 	Да Да

Сертификаты/ допуски к эксплуатации	General Product Approval	EMC	Declaration of Conformity
--	--------------------------	-----	---------------------------



[Confirmation](#)



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



EG-Konf.

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



ABS



LRS



PRS

Marine / Shipping	other	Environment
--------------------------	--------------	--------------------



RINA



RMRS

[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=3SU1401-2BG50-3AA0>

Онлайн-генератор Сах

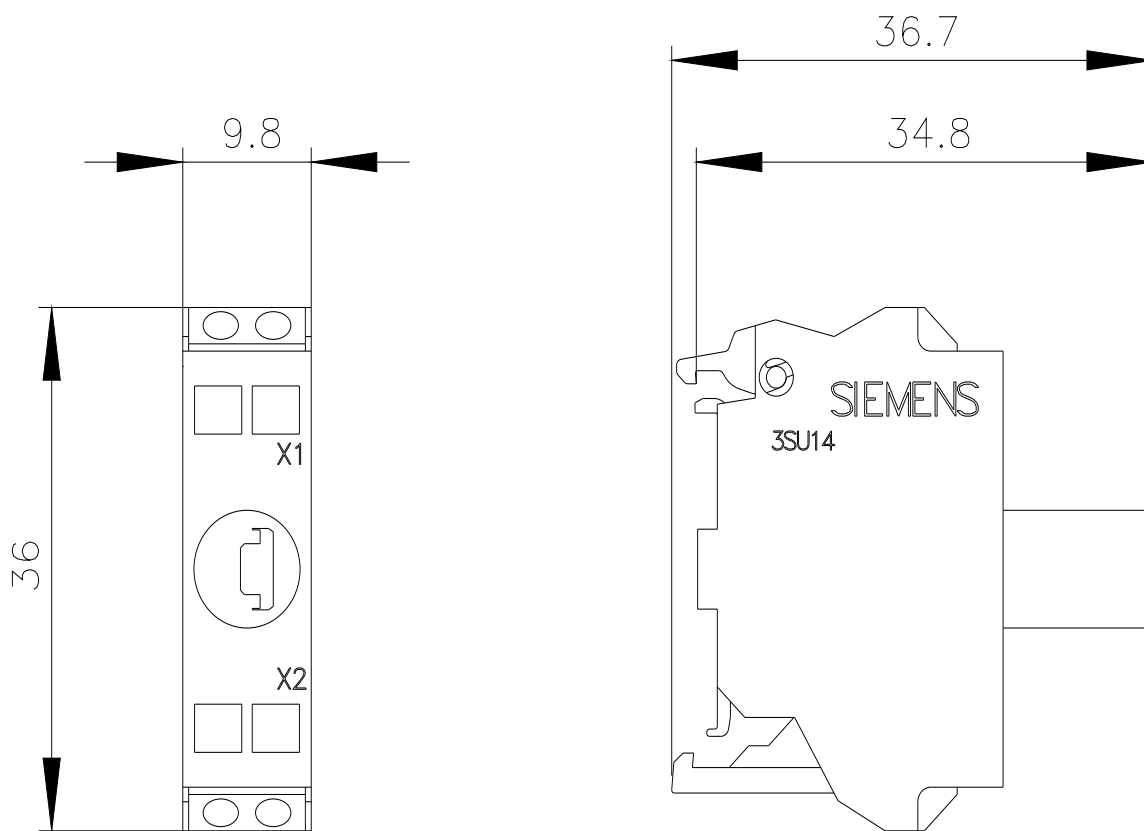
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-2BG50-3AA0>

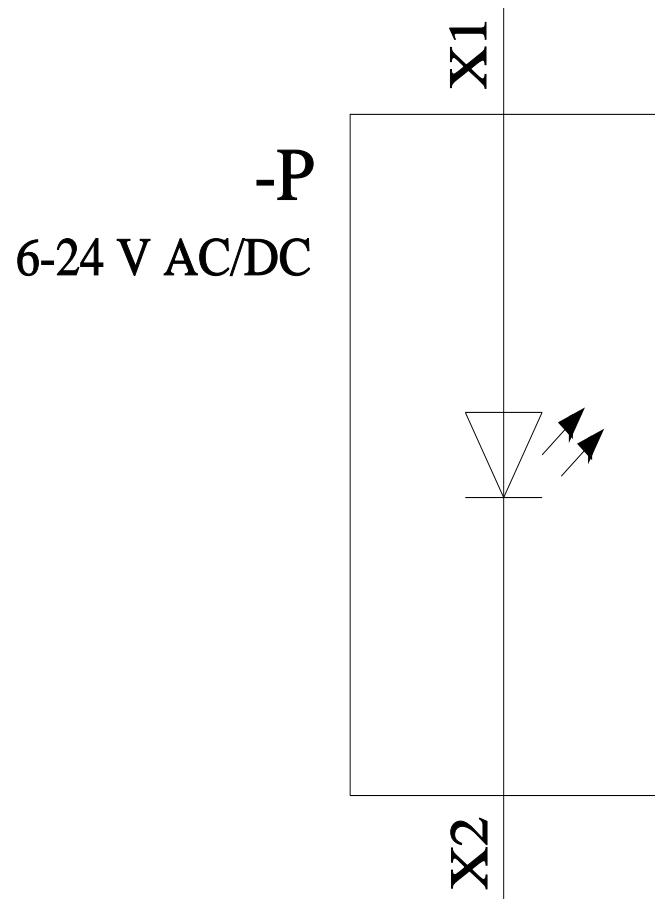
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1401-2BG50-3AA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1401-2BG50-3AA0&lang=en





последнее изменение:

09.03.2022 ↻