

Светодиодный модуль со встроенным светодиодом, 24–240 В AC/DC, цвет: красный, подключение на пружинных клеммах: для крепления на переднюю панель



Фирменное название продукта	SIRIUS ACT
Наименование продукта	Светодиодный модуль
Наименование типа продукта	3SU1

Общие технические данные

Компонент продукта	
<ul style="list-style-type: none"> • Диод • Ламповый трансформатор • Осветительное средство • Добавочное сопротивление 	<ul style="list-style-type: none"> да нет да нет
Напряжение изоляции	
<ul style="list-style-type: none"> • расчетное значение 	320 V
Степень загрязнения	3
Вид напряжения	
<ul style="list-style-type: none"> • рабочего напряжения • для включения 	<ul style="list-style-type: none"> AC/DC AC/DC
Прочность по отношению к импульсному напряжению расчетное значение	4 kV
Потребляемый ток	
<ul style="list-style-type: none"> • максимальное 	20 mA

Степень защиты IP	
<ul style="list-style-type: none"> • корпуса • для подключаемой клеммы 	IP40 IP20
Стойкость к шоку	
<ul style="list-style-type: none"> • согласно IEC 60068-2-27 • для железнодорожного транспорта согласно DIN EN 61373 	Полусинус 50g /11 мс категория 1, класс B
Виброустойчивость	
<ul style="list-style-type: none"> • согласно IEC 60068-2-6 • для железнодорожного транспорта согласно DIN EN 61373 	10 – 500 Гц: 5g категория 1, класс B
Продолжительность работы типовое	100 000 h
Условное обозначение согласно IEC 81346-2:2009	P
Условное обозначение согласно DIN EN 61346-2	P
рабочее напряжение	
<ul style="list-style-type: none"> • при переменном токе <ul style="list-style-type: none"> — при 50 Гц расчетное значение — при 60 Гц расчетное значение • при постоянном токе <ul style="list-style-type: none"> — расчетное значение 	24 ... 240 V 24 ... 240 V 24 ... 240 V
относительный положительный допуск рабочего напряжения	20 %
относительный отрицательный допуск рабочего напряжения	30 %

Цепь тока управления/ управление

ток включения максимальное	3 A
-----------------------------------	-----

Подсоединения/ клеммы

Исполнение электрического подключения	пружинный зажим
Вид подключаемых поперечных сечений проводов	
<ul style="list-style-type: none"> • однопроводный без заделки концов кабеля • тонкопроволочный с обработкой концов жил • тонкопроволочный без заделки концов кабеля • при проводах 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

Тип осветительного прибора	светодиод
Цвет осветительного прибора	красный
Сила светового излучения	450 ... 1 120 mcd
Сертификат соответствия	
<ul style="list-style-type: none"> • ATEX • IECEx 	нет нет

Условия окружающей среды



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



Монтаж/ крепление/ размеры

Вид крепления	
<ul style="list-style-type: none"> • модулей и принадлежностей 	Крепление на передней панели
Высота	36 mm
Ширина	9,8 mm
Глубина	29,4 mm

Сертификаты/ допуски к эксплуатации

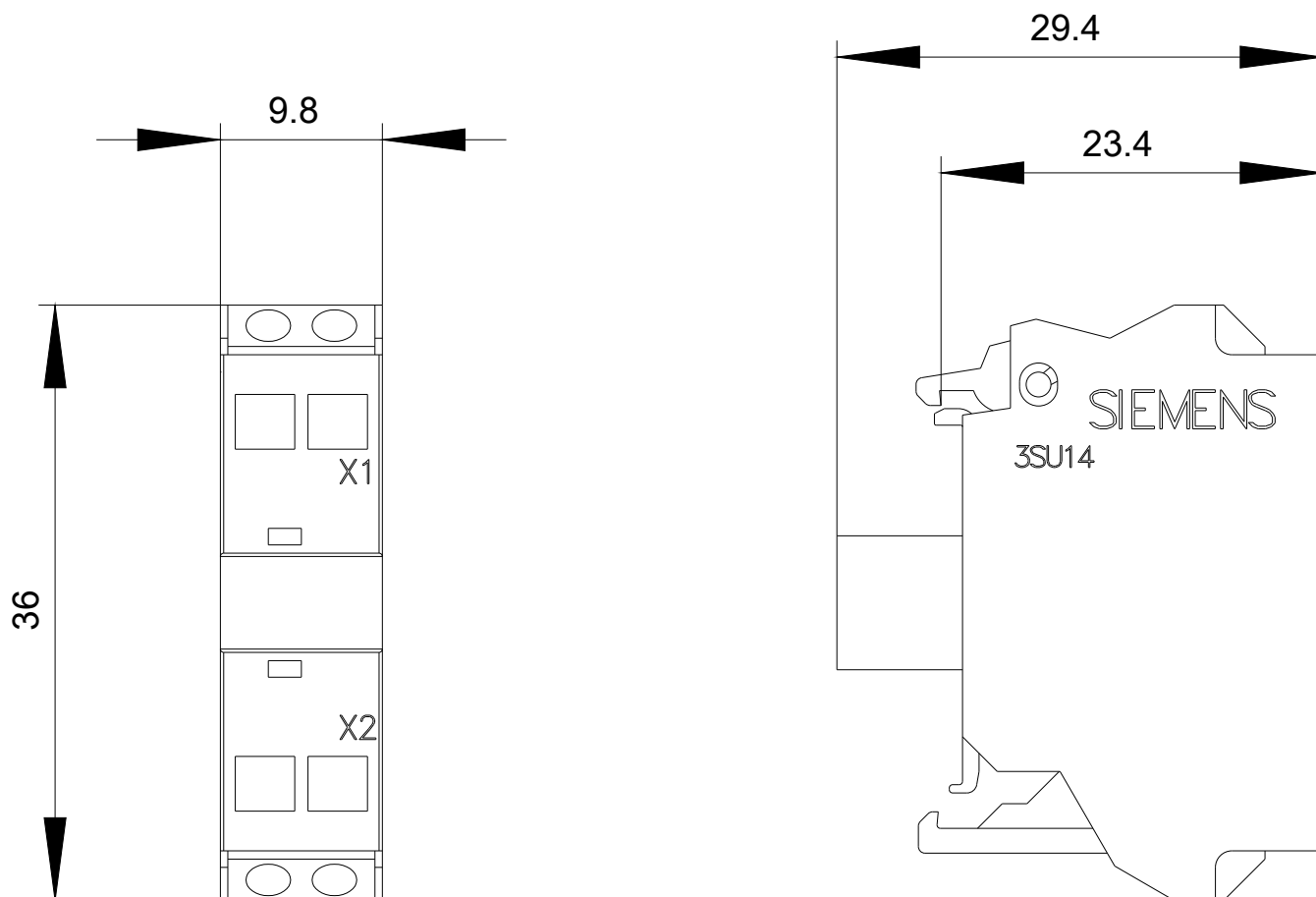
General Product Approval	EMC	Declaration of Conformity
 CCC	 UL	 EG-Konf.
 CSA	 EAC	 RCM

Declaration of Conformity	Test Certificates	Marine / Shipping
Miscellaneous	Special Test Certificate	 ABS
	Type Test Certificates/Test Report	 LRS
		 PRS

Marine / Shipping	other
 RINA	Confirmation
 RMRS	

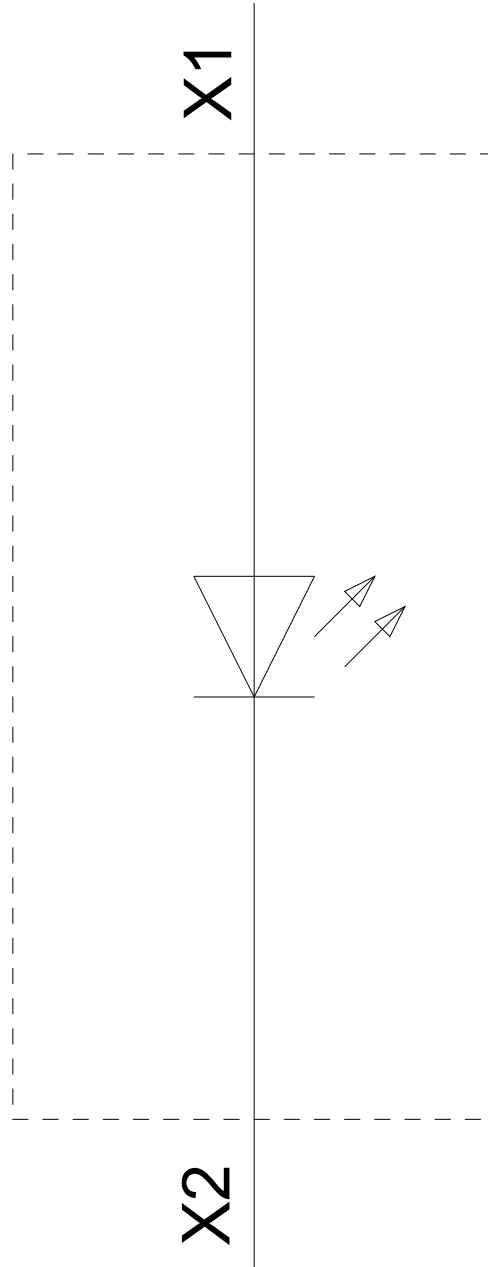
Дополнительная информация

- 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?mfb=3SU1401-1BH20-3AA0>
- Онлайн-генератор Сак**
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mfb=3SU1401-1BH20-3AA0>
- Service&Support** (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1401-1BH20-3AA0>



24-240 V AC/DC

-P



последнее изменение:

20.08.2020