



Рисунок аналогичен

Светодиодный модуль со встроенным светодиодом, 24 В AC/DC, цвет: зеленый, винтовой зажим, для монтажа на полу, Зона АTEX 1-2: искробезопасность

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.	20 mA
степень защиты IP	
• корпуса	IP30
• для соединительной клеммы	IP20
ударопрочность	
• согласно МЭК 60068-2-27	Полусинус 50g /11 мс
• 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	100 000 h
справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009	P
Директива RoHS (дата)	01.10.2014 00:00:00
рабочее напряжение 1	
• при переменном токе	
— при 50 Гц расчетное значение	24 V
— при 60 Гц расчетное значение	24 V
• при постоянном токе расчетное значение	24 V
Цепь тока управления/ управление	
ток включения макс.	2 A
Подсоединения/ клеммы	

исполнение разъема питания	винтовой зажим
вид подключаемых сечений проводов	
<ul style="list-style-type: none"> • однопроводной с заделкой концов кабеля • однопроводной без заделки концов кабеля • тонкожильный с заделкой концов кабеля • тонкожильный без заделки концов кабеля • для проводов американского калибра (AWG) 	2x (0,5 ... 0,75 mm ²) 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) 2x (0,5 ... 1,5 mm ²) 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) 2x (18 ... 14)
начальный пусковой крутящий момент при винтовом зажиме	0,8 ... 0,9 N·m

Осветительное средство	
вид источника света	светодиод
цвет источника света	зеленый
сила светового излучения	450 ... 1 120 mcd
сертификат соответствия	
<ul style="list-style-type: none"> • ATEX • МЭК Ex • для газозрывозащиты в зонах 1/2 	да ; BVS 18 ATEX E 030 (IEC 60079-0:2017-12 Edition 7.0; EN 60079-11:2012; ATEX-product guideline 2014/34/EU) да ; IECEx BVS 18.0023 (IEC 60079-11:2011-06 Edition 6.0; IEC 60079-0:2017-12 Edition 7.0)
группа взрывозащищенных устройств и категория взрывозащиты согласно ATEX	II C
маркировка Ex согласно ATEX	II 2G Ex ib IIC T4 Gb
степень защиты устройства (EPL) согласно ATEX	Gb
макс. входное напряжение (Ui)	
<ul style="list-style-type: none"> • при переменном токе • при постоянном токе 	28,8 V 28,8 V
тип взрывозащиты согласно ATEX	Ex ib

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	33,2 mm
ширина	9,8 mm
глубина	29,4 mm

Сертификаты/ допуски к эксплуатации

General Product Approval	EMC	For use in hazardous locations
---------------------------------	------------	---------------------------------------



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



[UK Declaration of Conformity](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



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



[Confirmation](#)

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?mlfb=3SU1401-2BB40-1AA2>

Онлайн-генератор Cax

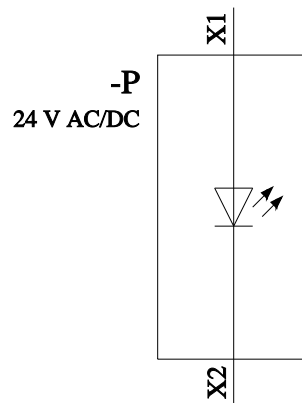
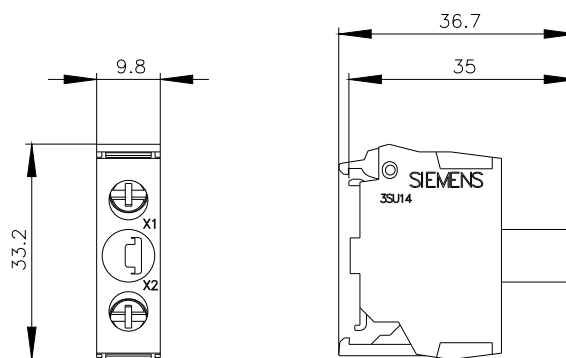
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-2BB40-1AA2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1401-2BB40-1AA2>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1401-2BB40-1AA2&lang=en



последнее изменение:

06.08.2021