

OUTPUT COUPLING DEVICE, OPTOCOUPLER 1 NO CONTACT, TRANSISTOR, 24V DC OUTPUT MAX 30V DC, 5A WITH MANUAL-0-AUTO, SHORT-CIRCUIT PROOF SCREW TERMINAL, WIDTH 6.2MM



Рисунок аналогичен

Фирменное название продукта		SIRIUS
Общие технические данные:		
Компонент продукта Цоколь со штырьками		нет
Компонент продукта релейный выход		нет
Компонент продукта Выход проводника		да
принятая активная мощность	W	0,3
Напряжение изоляции для категории перенапряжения III согласно IEC 60664		
<ul style="list-style-type: none"> при степени загрязнения 3 расчетное значение 	V	50
Вид напряжения		пост. ток
термический ток	A	5
Исполнение переключательной функции принудительно ведомый		нет
Падение напряжения в состоянии переключения максимальное	mV	80
Коммутационное перенапряжение полупроводниковых выходов		
<ul style="list-style-type: none"> при постоянном токе 	V	10 ... 30

Допустимая токовая нагрузка полупроводниковых выходов		
<ul style="list-style-type: none"> • при постоянном токе 	mA	5 ... 5 A
Ток утечки электроники при управлении сигналом <0>	mA	0,02
Стойкость к шоку согласно IEC 60068-2-27		полуволна синусоиды 15г / 11 мсек
Виброустойчивость согласно IEC 60068-2-6		6 ... 150 Гц: 2g
Прочность по отношению к импульсному напряжению расчетное значение	kV	2,5
Степень защиты IP		IP20
Условное обозначение		
<ul style="list-style-type: none"> • согласно DIN EN 81346-2 • согласно DIN EN 61346-2 		K K
Исполнение индикации Светодиод		да

Цель тока управления/ управление:

Управляющее напряжение питания		
<ul style="list-style-type: none"> • при постоянном токе расчетное значение 	V	11 ... 30
Коэффициент рабочего диапазона, управляющее напряжение питания, расчетное значение		
<ul style="list-style-type: none"> • при постоянном токе 		1 ... 1

Вспомогательный контур:

Исполнение электрического подключения для вспомогательных цепей и цепей управления		винтовой зажим
Количество замыкающих контактов для вспомогательных контактов		1

Входы/ Выходы:

Характеристика выхода с защитой от коротких замыканий		да
--	--	----

Электромагнитная совместимость:

ЭМС излучение помех согласно IEC 60947-1		условия А (промышленная зона)
ЭМС помехоустойчивость согласно IEC 60947-1		соответствует классу резкости 3
Связанная с полем подача энергии помех согласно IEC 61000-4-3		10 В/м
Проводная интерференция		
<ul style="list-style-type: none"> • вследствие наброса проводник-земля согласно IEC 61000-4-5 • вследствие наброса проводник-проводник согласно IEC 61000-4-5 • вследствие импульса согласно IEC 61000-4-4 		2 kV 1 кВ 2 kV
Электростатическая разрядка согласно IEC 61000-4-2		контактный разряд 6 кВ / воздушный разряд 8 кВ

Подсоединения/ клеммы:

Вид подключаемых поперечных сечений проводов		
• однопроводный		1x (0,25 ... 2,5 mm ²)
• тонкопроволочный с обработкой концов жил		1x (0,25 ... 1,5 mm ²)
• при проводах AWG однопроводный		1 x (20 ... 14)
Поперечное сечение подключаемого провода		
• однопроводный	mm ²	0,25 ... 2,5
• тонкопроволочный с обработкой концов жил	mm ²	0,25 ... 1,5
Номер AWG в качестве закодированного поперечного сечения подключаемого провода		
• однопроводный		20 ... 14
Крутящий момент затяжки при винтовом соединении	N·m	0,5 ... 0,6
Длина проводки		
• при постоянном токе максимальное	m	1 000

Монтаж/ крепление/ размеры:		
Монтажное положение		любой
Вид крепления		крепление с защелкой
Высота	mm	93
Ширина	mm	6,2
Глубина	mm	72,5
соблюдаемое расстояние		
• при рядном монтаже		
— спереди	mm	0
— сзади	mm	0
— сверху	mm	0
— снизу	mm	0
— сбоку	mm	0
• до заземленных частей		
— спереди	mm	0
— сзади	mm	0
— сверху	mm	0
— снизу	mm	0
— сбоку	mm	0
• до находящихся под напряжением частей		
— спереди	mm	0
— сзади	mm	0
— сверху	mm	0
— снизу	mm	0
— сбоку	mm	0

Условия окружающей среды:

Высота установки при высоте над уровнем моря максимальное	m	2 000
Температура окружающей среды		
• во время эксплуатации	°C	-25 ... +60
• во время хранения	°C	-40 ... +85
• во время транспортировки	°C	-40 ... +85
Относительная влажность воздуха во время эксплуатации	%	10 ... 95

Дополнительная информация

Information- and Downloadcenter (каталоги, брошюры,...)

<http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs>

Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)

<http://www.siemens.com/industrymall>

Онлайн-генератор Cax

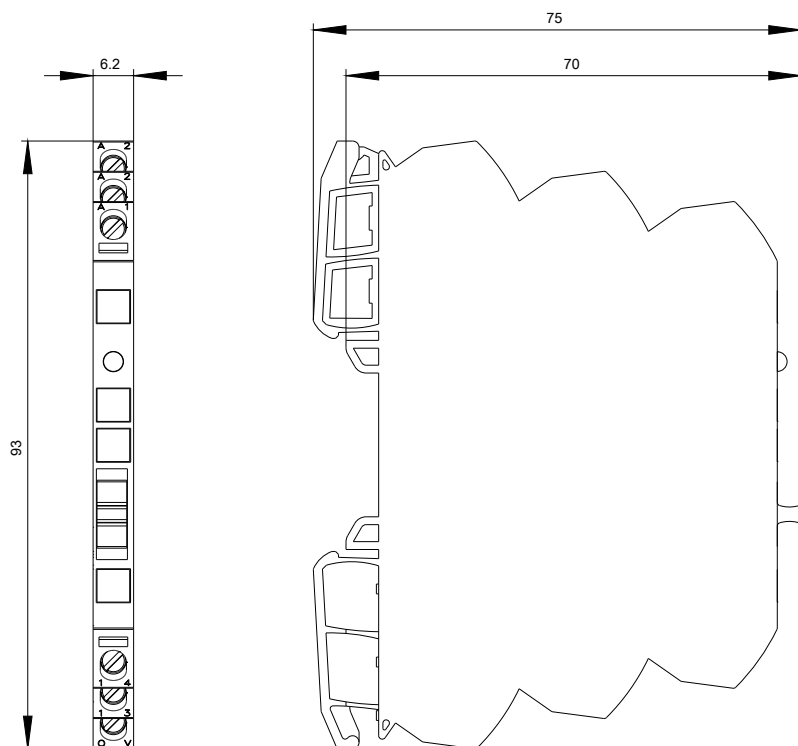
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RQ30651SM30>

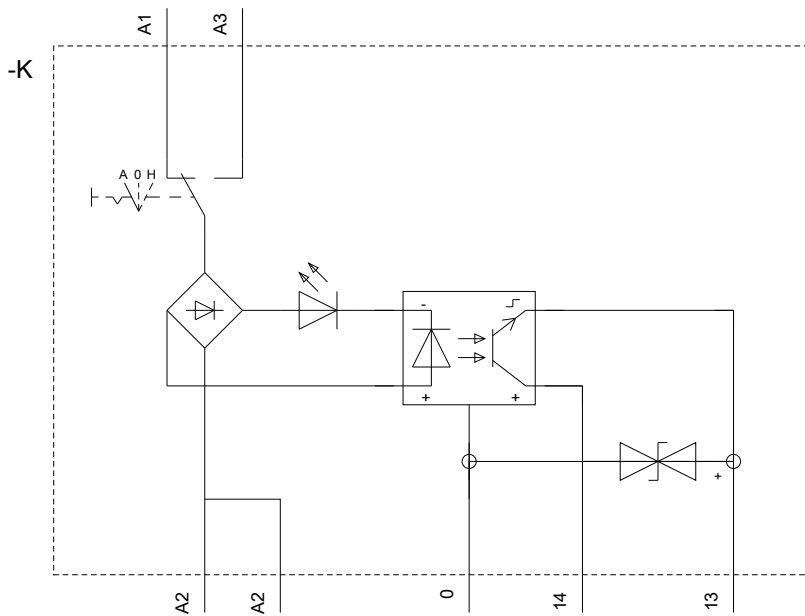
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RQ30651SM30>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RQ30651SM30&lang=en





последнее изменение:

06.04.2016