

OUTP. COUP. DEV. WITH PLUGGABLE RELAY, 1 CO
HARD GOLD-PLATED SPRING-TYPE TERMINALS
(PUSH IN) 24V DC ENCLOSURE WIDTH 6.2 MM



Рисунок аналогичен

Фирменное название продукта		SIRIUS
Общие технические данные:		
Компонент продукта Цоколь со штырьками		да
Компонент продукта релейный выход		да
Компонент продукта Выход проводника		нет
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	300
Вид напряжения		пост. ток
Максимально допустимое напряжение для надёжного размыкания		
<ul style="list-style-type: none"> между цепью тока управления и цепью вспомогательного тока 	V	300
Процентное выходное напряжение отпускания относительно входного напряжения	%	10
термический ток	A	6
Задержка открытия		
<ul style="list-style-type: none"> при постоянном токе 	ms	13

Задержка закрытия		
<ul style="list-style-type: none"> при постоянном токе 	ms	6
Исполнение переключательной функции принудительно ведомый		нет
Частота коммутации максимальное	1/h	72 000
электрический срок службы (коммутационные циклы)		
<ul style="list-style-type: none"> при AC-15 при 230 В типовое 		100 000
Механический срок службы (коммутационные циклы) типовое		10 000 000
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	4
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

Цепь тока управления/ управление:

Управляющее напряжение питания		
<ul style="list-style-type: none"> при постоянном токе расчетное значение 	V	24 ... 24
Коэффициент рабочего диапазона, управляющее напряжение питания, расчетное значение		
<ul style="list-style-type: none"> при постоянном токе 		0,8 ... 1,25

Вспомогательный контур:

Тип коммутационного контакта		переключающий контакт
Материал коммутирующих контактов		AgSnO ₂ -HTV
Исполнение электрического подключения для вспомогательных цепей и цепей управления		подключение PUSH-IN (подключение на пружинных клеммах)
Надёжность контакта вспомогательных контактов		одно неправильн...(5 В, 1 мА)
Количество переключающих контактов для вспомогательных контактов		1
Рабочий ток вспомогательных контактов		
<ul style="list-style-type: none"> при DC-13 при 24 В при DC-13 при 125 В при AC-15 при 24 В при AC-15 при 250 В при DC-13 при 250 В 	A A A A A	1 0,2 3 3 0,1

Короткое замыкание:

Исполнение плавкой вставки предохранителя для защиты от короткого замыкания вспомогательного переключателя необходимое		предохранитель gG: 4 А
---	--	------------------------

Входы/ Выходы:

Характеристика выхода с защитой от коротких замыканий		нет
Допустимая токовая нагрузка выходного реле		
• при AC-15 при 250 В при 50/60 Гц	A	3
• при DC-13		
— при 24 В	A	1
— при 125 В	A	0,2
— при 250 В	A	0,1

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		
• вследствие наброса проводник-земля согласно IEC 61000-4-5		2 kV
• вследствие наброса проводник-проводник согласно IEC 61000-4-5		1 кВ
• вследствие импульса согласно IEC 61000-4-4		2 kV
Электростатическая разрядка согласно IEC 61000-4-2		контактный разряд 6 кВ / воздушный разряд 8 кВ

Подсоединения/ клеммы:

Исполнение цоколя со штырьками		SNR
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)
• тонкопроволочный без заделки концов кабеля		1x (0,25 ... 2,5 mm ²)
• при проводах AWG однопроводный		1 x (20 ... 14)
• при проводах AWG многопроводный		1x (20 ... 14)
Поперечное сечение подключаемого провода		
• однопроводный	mm ²	0,25 ... 2,5
• тонкопроволочный с обработкой концов жил	mm ²	0,25 ... 1,5
• тонкопроволочный без заделки концов кабеля	mm ²	0,25 ... 2,5
Номер AWG в качестве закодированного поперечного сечения подключаемого провода		
• многопроводный		20 ... 14
• однопроводный		20 ... 14
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	76
соблюдаемое расстояние		
<ul style="list-style-type: none"> • при рядном монтаже <ul style="list-style-type: none"> — спереди — сзади — сверху — снизу — сбоку • до заземленных частей <ul style="list-style-type: none"> — спереди — сзади — сверху — снизу — сбоку • до находящихся под напряжением частей <ul style="list-style-type: none"> — спереди — сзади — сверху — снизу — сбоку 	mm	0
	mm	0
	mm	0
	mm	0
	mm	0
	mm	0
	mm	0
	mm	0
	mm	0
	mm	0
	mm	0
	mm	0
	mm	0
	mm	0

Условия окружающей среды:

Высота установки при высоте над уровнем моря максимальное	m	2 000
Температура окружающей среды		
<ul style="list-style-type: none"> • во время эксплуатации • во время хранения • во время транспортировки 	°C	-25 ... +60
	°C	-40 ... +85
	°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=3RQ31182AM01>

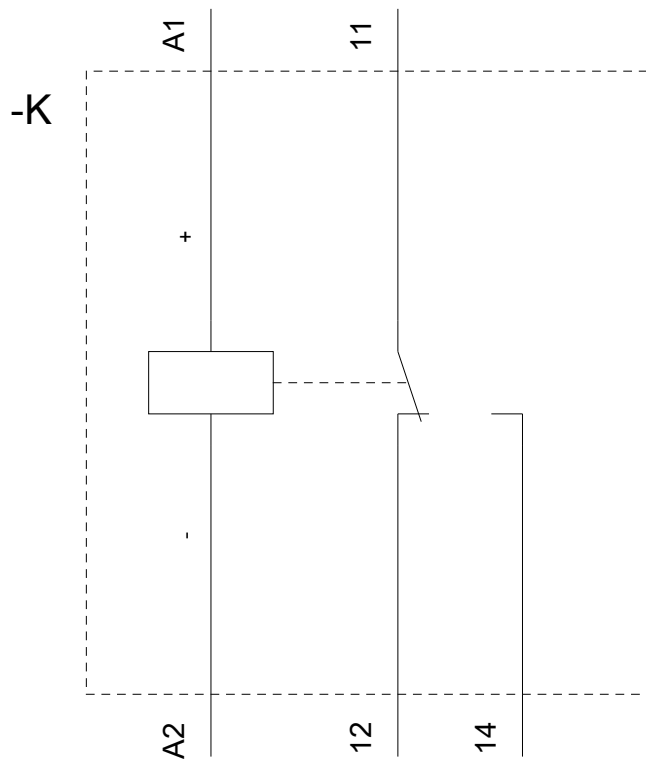
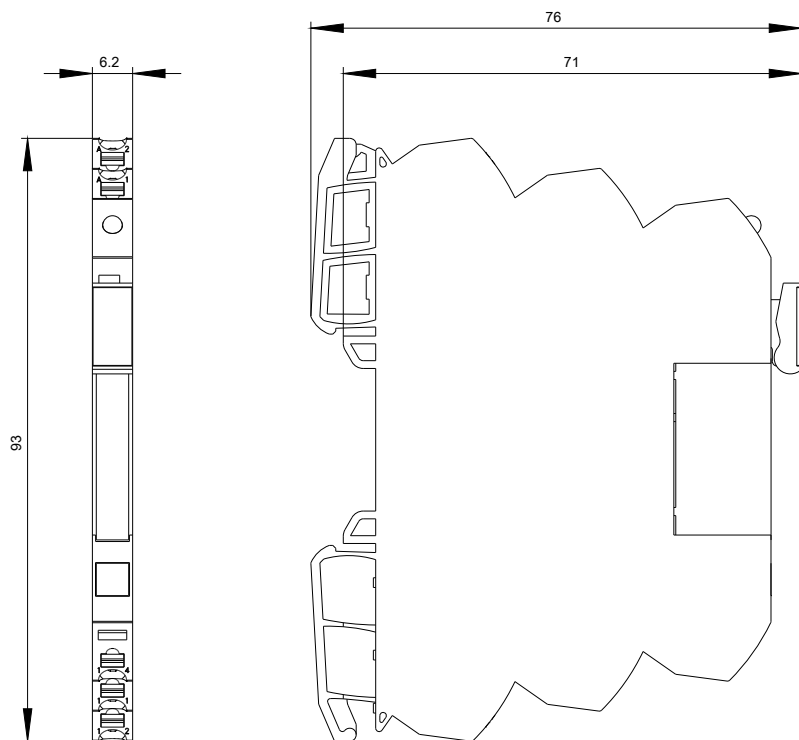
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RQ31182AM01>

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

макросы EPLAN, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3RQ31182AM01&lang=en



последнее изменение:

04.04.2016