

OUTPUT COUPLING DEVICE RELAY COUPLER, 1
CO, 24 V DC OPERATING RANGE 0.7...1.25 X US
ENCLOSURE WIDTH 6.2MM SPRING-TYPE
TERMINALS (PUSH IN)



Рисунок аналогичен

Фирменное название продукта		SIRIUS
Общие технические данные:		
Компонент продукта Цоколь со штырьками		нет
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 • при степени загрязнения 3 расчетное значение	V	300
Вид напряжения		пост. ток
Максимально допустимое напряжение для надёжного размыкания • между цепью тока управления и цепью вспомогательного тока	V	300
Процентное выходное напряжение отпускания относительно входного напряжения	%	14,6
термический ток	A	6
Задержка открытия • при постоянном токе	ms	13

Задержка закрытия • при постоянном токе	ms	6
Исполнение переключательной функции принудительно ведомый		нет
Частота коммутации максимальное	1/h	72 000
электрический срок службы (коммутационные циклы) • при AC-15 при 230 В типовое		100 000
Механический срок службы (коммутационные циклы) типовое		10 000 000
Прочность по отношению к импульсному напряжению расчетное значение	kV	4
Степень защиты IP		IP20
Условное обозначение • согласно DIN EN 81346-2 • согласно DIN EN 61346-2		K K
Исполнение индикации Светодиод		да

Цепь тока управления/ управление:

Управляющее напряжение питания • при постоянном токе расчетное значение	V	24 ... 24
Коэффициент рабочего диапазона, управляющее напряжение питания, расчетное значение • при постоянном токе		0,7 ... 1,25

Вспомогательный контур:

Тип коммутационного контакта		переключающий контакт
Материал коммутирующих контактов		AgSnO2
Исполнение электрического подключения для вспомогательных цепей и цепей управления		подключение PUSH-IN (подключение на пружинных клеммах)
Надёжность контакта вспомогательных контактов		одно неправильн...(17 В, 5 мА)
Количество переключающих контактов для вспомогательных контактов		1
Рабочий ток вспомогательных контактов • 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 A
---	--	------------------------

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:

Вид подключаемых поперечных сечений проводов		
• однопроводный		1x (0,25 ... 2,5 mm²)
• тонкопроволочный с обработкой концов жил		1x (0,25 ... 1,5 mm²)
• тонкопроволочный без заделки концов кабеля		1x (0,25 ... 2,5 mm²)
• при проводах AWG однопроводный		1 x (20 ... 14)
• при проводах AWG многопроводный		1x (20 ... 14)
Поперечное сечение подключаемого провода		
• однопроводный	mm²	0,25 ... 2,5
• тонкопроволочный с обработкой концов жил	mm²	0,25 ... 1,5
• тонкопроволочный без заделки концов кабеля	mm²	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	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	-40 ... +70
• 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)

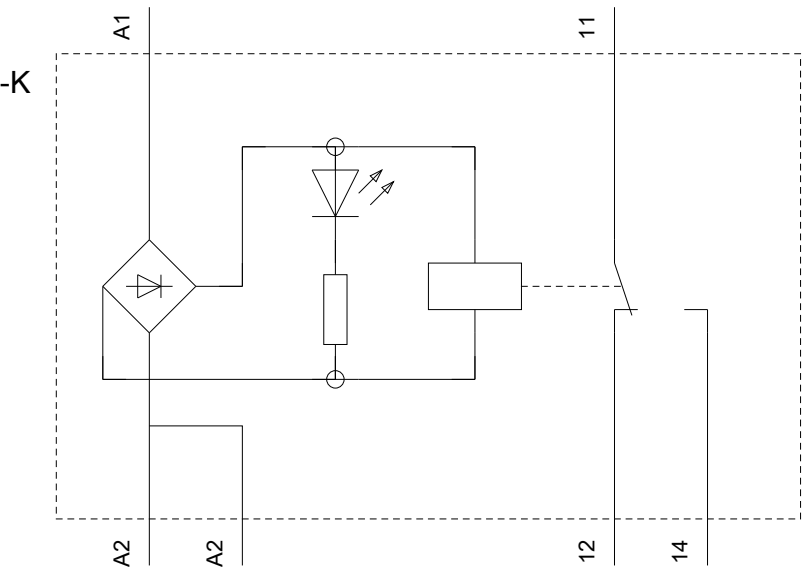
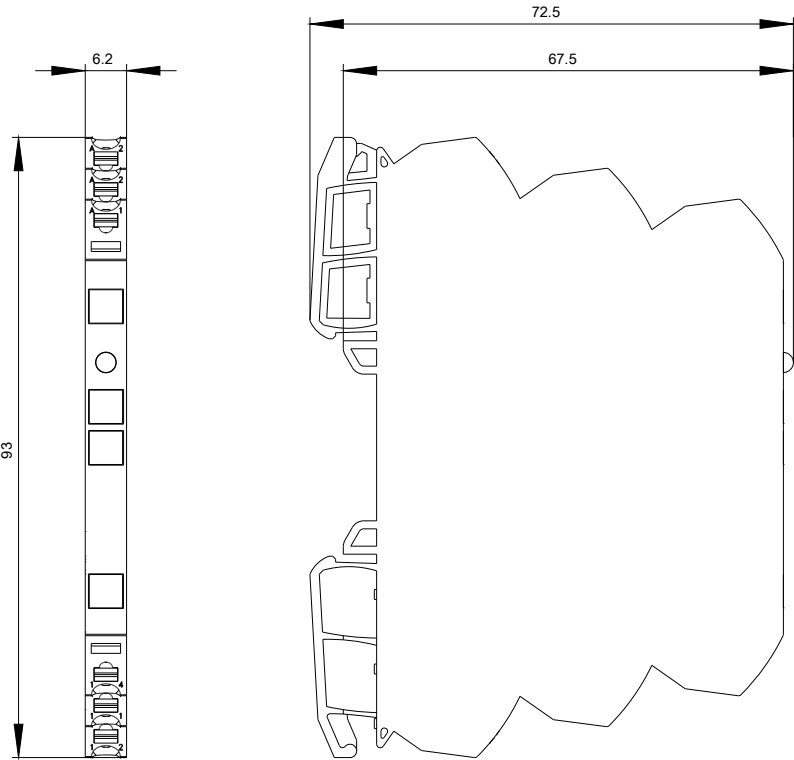
<http://www.siemens.com/industrymall>

Онлайн-генератор Сах

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RQ30182AM080AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RQ30182AM080AA0>



последнее изменение: 23.03.2016