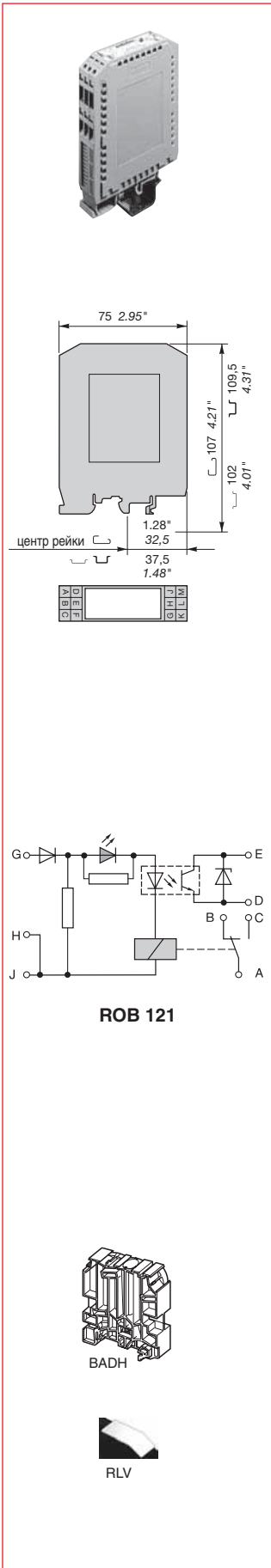


# Электронные интерфейсы

## Реле R11000 + оптопары



DIN 1-3

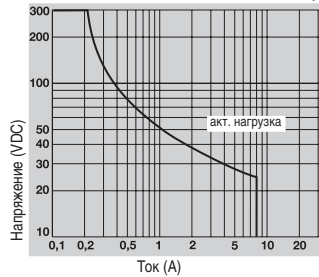


Реле + оптопара: 1 реле SPDT и оптопара с выходом 4.5 - 58V DC/30 мА, ширина 22.5 мм

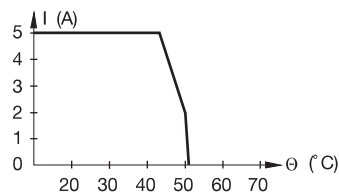
### Характеристики

Характеристики опто-реле	ROB 121
<b>ВХОД</b>	
Ном. напряж. +20%, -15% при DC ±15% при AC	24V DC
Мощность	0.96 Вт
Ном. ток	40 мА
Drop-out Напряжение	15 В
Допустимый ток утечки	2.9 мА
<b>ВЫХОД ОПТОПАРЫ</b>	
Выходное напряжение	от 4.5 до 58V DC
Выходной ток макс.	30 мА
Выходной ток мин.	
Остаточное напряжение при макс. и U ном. типичное макс.	0.6 В
Рабочая скорость F/O	50 мкс/1.5 мс
Изоляция вход/выход	2500 В
<b>ВЫХОД РЕЛЕ</b>	
Тип	1 SPDT
Диал. переключ. напр. мин./макс.	12 В/250 В
Диал. переключ. тока мин./макс.	5 А
Кол-во опер. под нагрузкой	2 x 10 <sup>5</sup>
Кол-во опер. без нагрузки	3 x 10 <sup>7</sup>
Рабочая скорость F/O	5 мс
	3 мс
Время колебаний	2 мс
Изоляция катушка/контакт	3500 В
Оптовыход/изоляция конт. реле	3500 В
Темпер. окр. среды хранения/рабочая	от -40°C до +80°C
	см. кривую снижения номинальных параметров
<b>Другие характеристики</b>	
Материал корпуса серый	UL 94 V2
Сечение одножильный провода	0 - 4 мм <sup>2</sup>
Сечение многожильный провода	0 - 2.5 мм <sup>2</sup>
Ном. сечение провода	2.5 мм <sup>2</sup>
Длина зачистки изоляции	7 мм
Рекомендуемая отвертка	3.5 мм
Защита	IP20
Рекоменд. момент затяжки	0.4 - 0.6 Нм
<b>Стандарты</b>	CEI 947-7-1/CEI 947-1/CEI 1131-2 (части)/CEI 60664-1/CEM: IRC 1000-4-2, 3, 4, 5, 6

### Макс. отключающая способность нагрузки DC



### Кривая снижения номинальных параметров



### Коды для заказа

Описание	Тип	№ для заказа	Упаковка	Вес кг
Реле 1 SPDT - оптопара 30 мА/DC	ROB 121	24V DC	1SNA 011 093 R0700	1

### Аксессуары

Аксессуар	Тип	№ для заказа	Упаковка	Вес кг
Высокий торцевой фиксатор	BADH	1SNA 116 900 R2700	50	
Продольный маркер	RLV	1SNA 103 849 R0300	100	
Метод маркировки	RC55	см. раздел «Маркировка»		

6