Реле
управления
Реле R910

c ᄂ DIN 1-3


## Характеристики

| Характеристики реле КАТУШКА | M 4/9.R111 |  | M 4/9.R111L |  | M 4/9.R111L |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Ном. напряж. $+20 \%,-20 \%$ при DC | 12 B | 24 B | 12 B | 24 B | 12 B | 24 B |
| Частота |  |  |  |  |  |  |
| Мощность | 0.3 Bt | 0.3 BT | 0.6 Bt | 0.8 BT | 0.25 Bт | 0.31 Bt |
| Ном. ток | 24 mA | 14 mA | 52 mA | 33 mA | 21 MA | 13 mA |
| Напряж. отпускания при $20^{\circ} \mathrm{C}$ | 1.2V DC | 2.4V DC | 1.2 B | 2.4 B | 1.2 B | 2.4 B |
| Допустимый ток утечки | 2 mA | 1 mA | 4 mA | 3 mA | 1.5 mA | 0.7 mA |
| Индикация состояния | лампа |  |  |  | зеленый СИД |  |
| KOHTAKT |  |  |  |  |  |  |
| Тип | 1 HO |  |  |  |  |  |
| Диап. перекл. напряж.мин./макс. | $12 \mathrm{~V} / 150 \mathrm{~V}$ DC - 250 V AC |  |  |  |  |  |
| Диап. перекл. тока | $10 \mathrm{MA} / 5 \mathrm{~A}$ |  |  |  |  |  |
| Диап. перекл. нагрузки АС1 мин./макс. DC1 мин./макс. | $\begin{aligned} & 0.6 \mathrm{BA} / 1250 \mathrm{BA} \\ & 0.6 \mathrm{BT} / 150 \mathrm{BT} \end{aligned}$ |  |  |  |  |  |
| Кол-во операций под нагр. | $1 \times 10^{6}$ |  |  |  |  |  |
| Кол-во операций без нагр. | $2 \times 10^{7}$ |  |  |  |  |  |
| Время притягив.(вр. задерж.) | 5 мкс |  |  |  |  |  |
| Время отпуск.(вр. задержки) | 6 мкс |  | 7 мкс |  | 6 мкс |  |
| Время колебаний | 4 мкс |  |  |  |  |  |
| Изоляция катушка/контакты | 3000 B |  |  |  | 2500 B |  |
| Напяжение порбоя при 1.2/50мк вл. | 4000 B |  |  |  |  |  |
| Изоляция контаткты/контакты | 750 B |  |  |  |  |  |
| Температура хранения | от $-40^{\circ} \mathrm{C}$ до $+80^{\circ} \mathrm{C}$ |  |  |  |  |  |
| Рабочая темп. окруж. среды | См. кривую снижения ном. параметров |  |  |  |  |  |
| Др. характеристики |  |  |  |  |  |  |
| Материал корпуса серый | UL 94 V0 |  |  |  |  |  |
| Сечение одножильный | 0.2-4 Mm ${ }^{2}$ |  |  |  |  |  |
| провода многожильный | $0.22-2.5 \mathrm{~mm}^{2}$ |  |  |  |  |  |
| Ном. сечение провода | $2.5 \mathrm{~mm}^{2}$ |  |  |  |  |  |
| Длина зачистки изоляции | 9 mm |  |  |  |  |  |
| Рекомендуемая отвертка | 3.5 мm |  |  |  |  |  |
| Защита | IP 20 |  |  |  |  |  |
| Рекоменд. момент затяжки | $0.4-0.6$ Hм |  |  |  |  |  |
| Стандарты | CEI 947-7-1/CEI 947-1/CEI 1131-2 (в касающихся частях)/CEI 60664-1/CEM : IRC 1000-4-2, 3, 4, 5, 6. |  |  |  |  |  |

## Кривая снижения номинальных параметров



## Коды для заказа

| Описание | Тип | № для заказа | Упаковка | $\begin{aligned} & \text { Bec } \\ & \text { kr } \end{aligned}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\square$ Реле с 1 НО конт. для мин. коммут. тока 10 мА | M 4/9.R111-12V DC | 1SNA 607029 R0100 | 10 | 0.02 |
| $\square$ Реле с 1 но конт. для мин. коммут. тока 10 мА | M 4/9.R111-24V DC | 1SNA 607030 R0600 | 10 | 0.02 |
| $\square$ Реле с лампой с 1 Н0 контактом для мин. коммут. тока 10 мА |  |  |  |  |
| с защитой от утечки тока | M 4/9.R111L-12V DC | 1SNA 607001 R0600 | 10 | 0.02 |
| Г Реле с лампой с 1 НО контактом для мин. коммут. тока 10 мА. с защитой от утечки тока | M 4/9.R111L-24V DC | 1SNA 607002 R0700 | 10 | 0.02 |
| ПРеле с СИД с 1 НО контактом для мин. коммут. тока 10 мА. | M 4/9.R111L-12V DC | 1SNA 607051 R0700 | 10 | 0.02 |
| $\square$ Реле с сиД с 1 Но контактом для мин. коммут. тока 10 мА | M 4/9.R111L-24V DC | 1SNA 607052 R0000 | 10 | 0.02 |

## Аксессуары


(1) Эти аксессуары могут использоваться только на нижних клеммах.
(2) При использовании этих аксессуаров пользователю необходимо удалить перегородки.

