



Main

Range of product	Zelio Relay
Series name	Slim interface relay
Product or component type	Kit case
Device short name	RSB
Contacts type and composition	1 C/O
Contact operation	Standard
[Uc] control circuit voltage	24 V DC
[Ithe] conventional enclosed thermal current	12 A at -40...104 °F (-40...40 °C)
Status LED	Without
Control type	Without push-button
Sale per indivisible quantity	10

Complementary

Kit composition	Socket-outlet Plug-in relay Protection module Mounting accessory Marking accessory
Shape of pin	Flat (PCB type)
Average resistance	1440 Ohm (AC) at 20 °C +/- 10 %
System Voltage	16.8...36 V DC
[Ui] rated insulation voltage	400 V conforming to EN/IEC 60947
[Uimp] rated impulse withstand voltage	3.6 kV conforming to IEC 61000-4-5
Contacts material	Silver alloy (AgNi)
[Ie] rated operational current	12 A, NO (AC-1/DC-1) conforming to IEC 6 A, NC (AC-1/DC-1) conforming to IEC
Minimum switching current	100 mA
Maximum switching voltage	250 V DC conforming to IEC
Switching voltage	5 V
Maximum switching capacity	3000 VA/336 W
Load current	12 A at 250 V AC 12 A at 28 V DC
Minimum switching capacity	500 mW at 100 mA / 5 V
Operating rate	<= 600 cycles/hour under load <= 18000 cycles/hour no-load
Mechanical durability	30000000 cycles
Electrical durability	100000 cycles (12 A at 250 V, AC-1) NO 100000 cycles (6 A at 250 V, AC-1) NC
Operating time	20 ms operating 20 ms reset
Average coil consumption	0.45 W DC
Drop-out voltage threshold	>= 0.1 Uc DC
Safety reliability data	B10d = 10000000
Protection category	RT I
Operating position	Any position
Product weight	0.03 lb(US) (0.014 kg)
Device presentation	Complete product

Environment

dielectric strength	1000 V AC between contacts
---------------------	----------------------------

2500 V AC between poles
5000 V AC between coil and contact

standards	EN/IEC 61810-1 UL 508 CSA C22.2 No 14
product certifications	CSA UL EAC
ambient air temperature for storage	-40...185 °F (-40...85 °C)
vibration resistance	+/- 1 mm (f = 10...55 Hz) conforming to EN/IEC 60068-2-6
IP degree of protection	IP40 conforming to EN/IEC 60529
shock resistance	10 gn for 11 ms not operating conforming to EN/IEC 60068-2-27 5 gn for 11 ms in operation conforming to EN/IEC 60068-2-27
ambient air temperature for operation	-40...185 °F (-40...85 °C) (DC)

Offer Sustainability

Not Green Premium product	Not Green Premium product
WARNING: This product can expose you to chemicals including:	WARNING: This product can expose you to chemicals including:
Nickel compounds, which is known to the State of California to cause cancer, and	Nickel compounds, which is known to the State of California to cause cancer, and
Di-isodecyl phthalate (DIDP), which is known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm.	Di-isodecyl phthalate (DIDP), which is known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm.
For more information go to www.p65warnings.ca.gov	For more information go to www.p65warnings.ca.gov



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.