



## Main

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Range of product          | Zelio Relay       |
| Product or component type | Solid state relay |
| Device short name         | SSLM              |
| Phase                     | 1 phase           |

## Complementary

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Mounting support              | Symmetrical DIN rail   |
| Line Rated Current            | 3 A  |
| Output voltage                | 12...280 V AC  |
| [Uc] control circuit voltage  | 4...28 V DC  |
| Contacts type and composition | 1 NO   |
| Tightening torque             | 0.6...0.8 N.m  |
| Connections - terminals       | Screw terminals : 1 x 0.2...1 x 5.26 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 10) |
| Switching voltage             | 4 V DC turn-on   |
| Load current                  | 0.1...3 A  |
| Voltage drop                  | <= 1.65 V on-state   |
| Leakage current               | <= 5 mA off-state  |
| Overvoltage category          | III  |
| Width                         | 0.3 in (7.5 mm)  |
| Height                        | 3.15 in (80 mm)  |
| Depth                         | 2.48 in (63 mm)  |
| Product weight                | 0.07 lb(US) (0.03 kg)  |

## Environment

|                                       |                         |
|---------------------------------------|-------------------------|
| dielectric strength                   | 4000 V for input/output |
| pollution degree                      | 2                       |
| product certifications                | CSA<br>UL<br>EAC        |
| marking                               | CE<br>CSA<br>UL<br>EAC  |
| ambient air temperature for operation | 32...158 °F (0...70 °C) |

## Offer Sustainability

|   |   |
|---|---|
| Green Premium product   | Green Premium product   |
| Compliant - since 1522 - Schneider Electric declaration of conformity | Compliant - since 1522 - Schneider Electric declaration of conformity |
| Reference not containing SVHC above the threshold                     | Reference not containing SVHC above the threshold                     |
| Available   | Available   |
| Available   | Available   |
| WARNING: This product can expose you to chemicals                     | WARNING: This product can expose you to chemicals including:          |

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

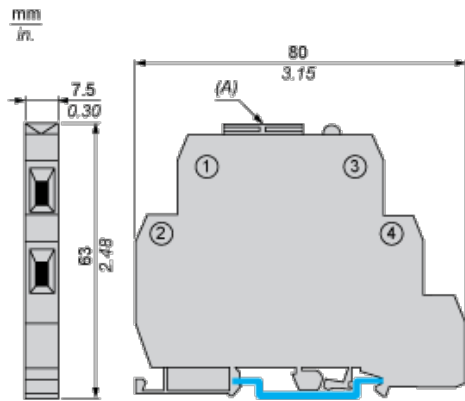
including:

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.

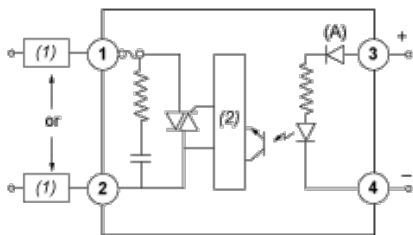
For more information go to [www.p65warnings.ca.gov](http://www.p65warnings.ca.gov) For more information go to [www.p65warnings.ca.gov](http://www.p65warnings.ca.gov)

## Dimensions



(A) Fuse Holder

## Wiring Diagram



1,2 : Field VAC (Supply through Load)

3, 4 :Vcc

(1) Load

(2) Zero voltage detect

(A) LED

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А