



## 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	0.1 A
Output voltage	4...28 V DC
[Uc] control circuit voltage	4...28 V DC
Contacts type and composition	1 NC
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 A
Voltage drop	<= 0.5 V on-state
Response time	30 µs turn-on 60 µs turn-off
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 UL EAC
marking	CE CSA UL 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

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.

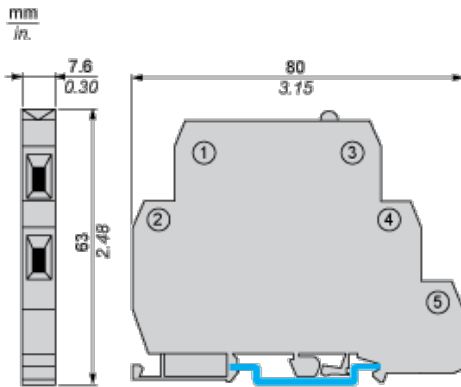
WARNING: This product can expose you to chemicals including:

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

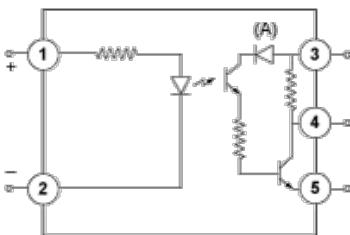
Di-isodecyl phthalate (DIDP), which is known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm. Di-isodecyl phthalate (DIDP), which is known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm.

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

## Dimensions



## Wiring Diagram



1,2 : Field VDC

3 : Vcc

4 : Logic

5 : Ground

(A) LED

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)