

Main

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

Complementary

Mounting support	Socket
Line Rated Current	0.1 A
Output voltage	1...48 V DC
[Uc] control circuit voltage	16...30 V DC
Contacts type and composition	1 NO
Capacitance unbalance	1.5 pF input/output
Minimum switching voltage	16 V DC turn-on
Maximum switching voltage	9 V DC turn-off
Input current limits	5 mA
Input impedance	3500 Ohm
Solid state output type	Transistor output DC switching
Load current	0.001...0.1 A
Absolute maximum voltage	60 V DC
Maximum operating frequency	500 Hz
Surge current	0.3 A 10 ms
Voltage drop	<= 1 V on-state
Leakage current	<= 0.001 mA off-state
Response time	0.02 ms turn-on 0.13 ms turn-off
Overvoltage category	III
Width	0.2 in (5 mm)
Height	1.1 in (28 mm)
Depth	0.59 in (15 mm)
Product weight	0.01 lb(US) (0.0041 kg)

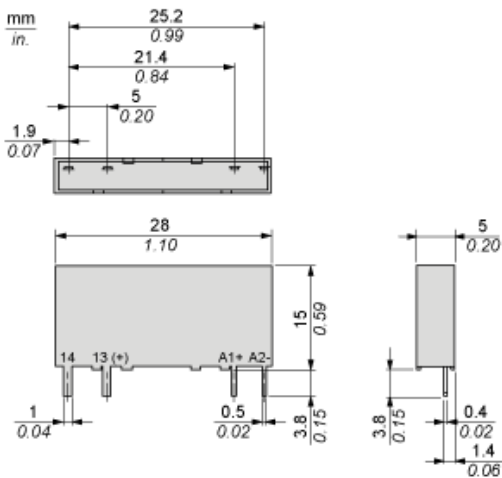
Environment

flame retardance	V0 conforming to UL 94
dielectric strength	3750 V input/output
pollution degree	2
product certifications	CSA RoHS UL REACH
marking	CE
ambient air temperature for operation	-4...176 °F (-20...80 °C)
ambient air temperature for storage	-4...185 °F (-20...85 °C)

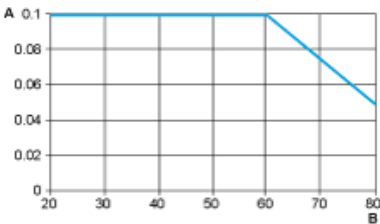
Offer Sustainability

Green Premium product	Green Premium product
Compliant - since 1417 - Schneider Electric declaration of conformity	Compliant - since 1417 - Schneider Electric declaration of conformity
Reference not containing SVHC above the threshold	Reference not containing SVHC above the threshold
Available	Available
Need no specific recycling operations	Need no specific recycling operations
WARNING: This product can expose you to chemicals including:	WARNING: This product can expose you to chemicals including:
Lead and lead compounds, which is known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm.	Lead and lead compounds, which is known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm.
For more information go to www.p65warnings.ca.gov	For more information go to www.p65warnings.ca.gov

Dimensions



Derating Curves



A : Load Current (Amperes)
B : Ambient Temperature (°C)



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331