

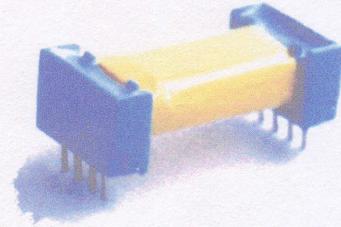
**SERIES 20**

**REED RELAY**

**REED RELAYS SERIES 20**

**SERIES 20** RELAYS ARE AVAILABLE IN 1A, 2A, 1C, 2C STANDARD DRY REEDS. THEY ARE CONSTRUCTED USING A BOBBIN OF SPECIAL DESIGN MEETING UL94V-O. HIGH QUALITY RHODIUM SWITCHES ARE USED IN ALL IF REQUIRED TO MEET SPECIFIC WELL DEFINED APPLICATIONS.

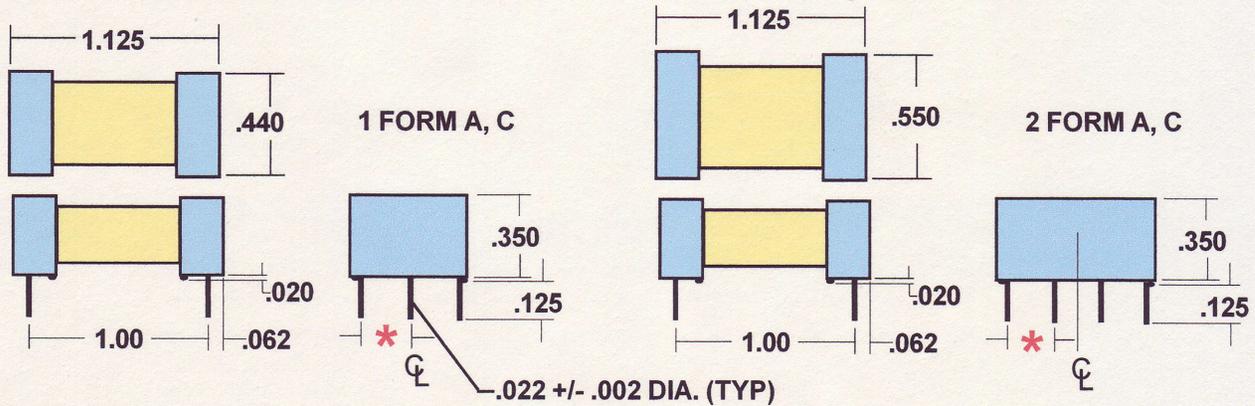
**USRELAYS** SYSTEMS, PROCEDURES AND CONTROLS MEET MIL-Q-9858-A, AND HAVE BEEN APPROVED BY MAJOR ELECTRONIC COMPANIES AND GOVERNMENTAL AGENCIES. EXTENSIVE EQUIPMENT IS AVAILABLE FOR ON-LINE PRODUCTION TESTING OF ALL REED RELAYS. QUALITY CONTROL PROCEDURES MEET ALL REQUIREMENTS AND PARAMETERS OF MIL-1-45208A.



**CONTACT RATINGS**

PARAMETERS	1 FORM A SPST	2 FORM A SPST	1 FORM C SPDT	2 FORM C SPDT
VOLTAGE (MAX.SWITCHING)	200 VDC	200 VDC	100 VDC	100 VDC
CURRENT (MAX.SWITCHING)	1 AMP	1 AMP	.25 AMP	.25 AMP
POWER (MAX.SWITCHING)	20 WATTS	20 WATTS	5 WATTS	5
CURRENT (MAX.CARRY)	1 AMP	1 AMP	1 AMP	1 AMP
CAPACITANCE (TYPICAL)	.2 PF	.2 PF	.2 PF	.2 PF
CONTACT RESISTANCE (INITIAL)	.100 OHMS	.100 OHMS	.100 OHMS	.100 OHMS
OPERATE TIME (TYPICAL)	.5 MS	.5 MS	.5 MS	.5 MS
RELEASE TIME (TYPICAL)	.25 MS	.25 MS	.25 MS	.25 MS
TEMPERATURE	-55°C TO +85°C	-55°C TO +85°C	-55°C TO +85°C	-55°C TO +85°C
SHOCK	200G @ 11 MS	200G @ 11 MS	200G @ 11MS	200G @ 11MS
VIBRATION	50G @ 0-2000 HZ	50G @ 0-2000 HZ	50G @ 0-2000 HZ	50G @ 0-2000 HZ
INSULATION RESISTANCE	10 <sup>10</sup> OHMS @ 20°C	10 <sup>10</sup> OHMS @ 20°C	10 <sup>9</sup> OHMS @ 20°C	10 <sup>9</sup> OHMS @ 20°C

**DIMENSIONS UNIT (INCH)**



\* FOR .10 OR .15 SPACING SEE ORDERING INFORMATION (BACK)



EXTENSIVE CATALOG INFORMATION ON THE INTERNET  
[WWW.USRELAYS.COM](http://WWW.USRELAYS.COM)



FOR YOUR CONVENIENCE JUST CHARGE IT!

**USRELAYS AND TECHNOLOGY, INC.**  
 13851 ROSWELL AVENUE UNITS F/G CHINO, CA. 9171 U.S.A.

TEL (909) 902-5112  
 FAX (909) 902-5122  
[WWW.USRELAYS.COM](http://WWW.USRELAYS.COM)

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:

- Конкуренспособные 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)