

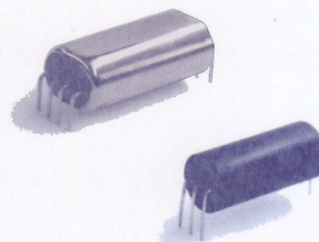
SERIES 40 REED RELAY

REED RELAYS SERIES 40

SERIES 40 RELAYS OFFER MANY UNIQUE DESIGN APPLICATION ADVANTAGES. THEIR UNIQUE PACKAGE DESIGN IS MANUFACTURED USING MATERIALS TRACEABLE TO UL 94V-0 RATINGS COUPLED WITH ITS ECONOMICAL PRICE MAKE THIS RELAY FAR SUPERIOR TO COMPETITIVE RELAYS.

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-145208A.



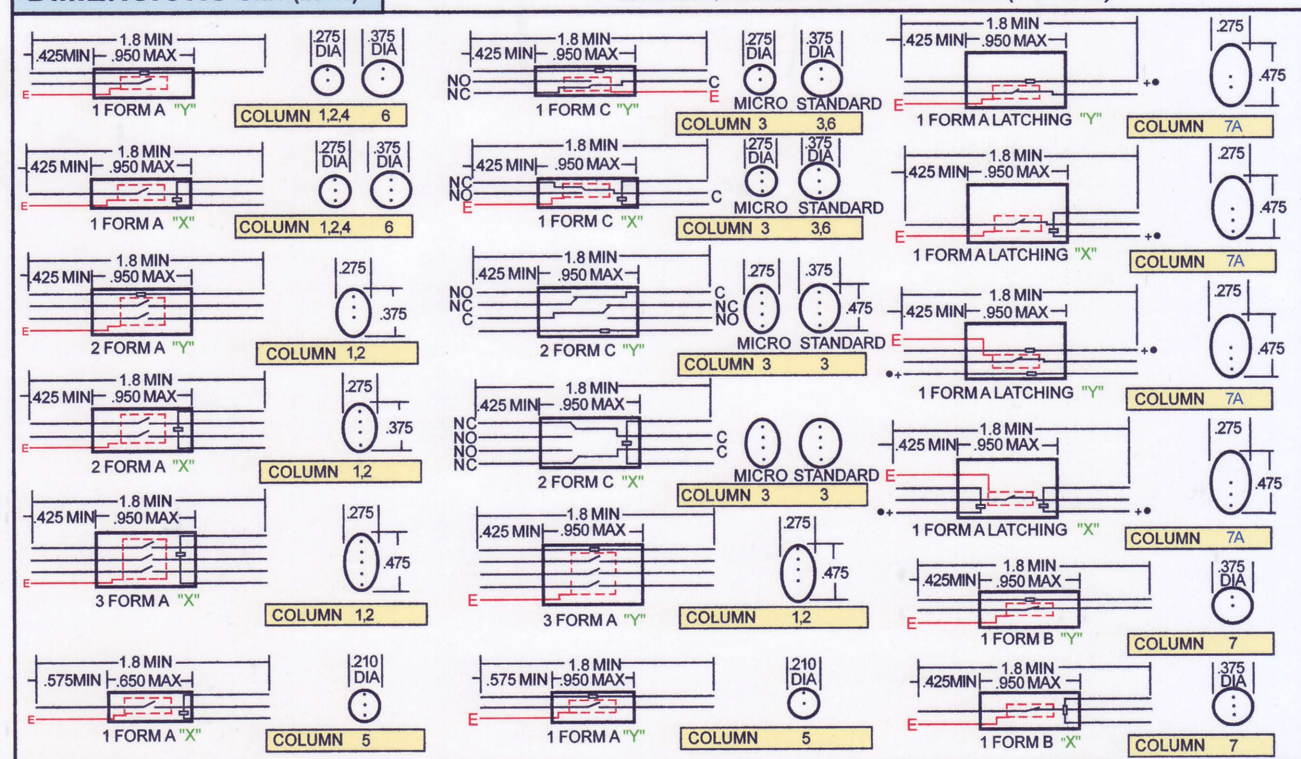
CONTACT RATINGS (RESISTIVE LOADS)

ALL RELAYS HAVE A STEEL JACKET MAGNETIC SHIELD.

COLUMN NUMBER	1	2	3	4	5	6	7	7A
PARAMETERS	1A (SPST) 2A (2PST) 3A (3PST)	1A (SPST) 2A (2PST) 3A (3PST)	1C (SODT) 2C (2PDT) 2C (2PDT)	1A (SPST)	1A (SPST)	1A (SPST) 1C (SPDT)	1A (SPST) 1C (SPDT)	1B (SPST) LATCHING (SPST)
	HI-REL	COMMERCIAL	STANDARD MICRO	HI-VOLTAGE	ULTRA MICRO	ULTRA SENSITIVE	ULTRA SENSITIVE	1 OR 2 COILS
VOLTAGE (MAX. SWITCHING)	200 VDC	200 VDC	100 VDC	1000 VDC	250 VDC	200 VDC	150 VDC	200 VDC
CURRENT (MAX. SWITCHING)	1.0 AMS	1.0 AMS	250 MA	1MA	.5 AMP	500 MA	250 MA	500 MA
POWER (MAX. SWITCHING)	30 WATTS	20 WATTS	5 WATTS	25 WATTS	10 WATTS	10 WATTS	4 WATTS	10 WATTS
CURRENT (MAX. CARRY)	2.0 AMP	2.0 AMP	1.0 AMP	2.0 AMP	1.0 AMP	1.0 AMP	1.0 AMP	1.0 AMPS
CAPACITANCE (TYP.)	.2 PF	.2 PF	.8 MS	.2 MS	.2 MS	.2 PF	.2 PF	.2 PF
CONTACT RESISTANCE (TYP.)	.100 OHMS	.100 OHMS	.100 OHMS	.100 OHMS	.100 OHMS	.100 OHMS	.100 OHMS	.100 OHMS
OPERATE TIME (TYP.)	.5 MS	.5 MS	.5 MS	.5 MS	.5 MS	.5 MS	.5 MS	.5 MS
RELEASE TIME (TYP.)	.25 MS	.25 MS	.25 MS	.25 MS	.25 MS	.25 MS	.25 MS	.25 MS
TEMPERATURE (-55°C TO +85°C)								
SHOCK	200G @ 11 MS	200G @ 11 MS	200G @ 11 MS	200G @ 11 MS	200G @ 11 MS	200G @ 11 MS	200G @ 11 MS	200G @ 11 MS
VIBRATION (@ 0-2000HZ)	30 G	30 G	30 G	50 G	50 G	50 G	50 G	50 G (B)
INSULATION RESISTANCE	10 ¹⁰ @ 20°C	10 ¹⁰ @ 20°C	10 ¹⁰ @ 20°C	10 ¹² @ 20°C	10 ¹⁰ @ 20°C	10 ¹⁰ @ 20°C	10 ¹⁰ @ 20°C	10 ⁹ @ 20°C
								25G @ 0-1000HZ (L)

DIMENSIONS UNIT (INCH)

TERMINAL DIAMETER .022 +/- .005 (TYPICAL)



EXTENSIVE CATALOG INFORMATION ON THE INTERNET
WWW.USRELAYS.COM



FOR YOUR CONVENIENCE JUST CHARGE IT!

USRELAYS AND TECHNOLOGY, INC.
13851 ROSWELL AVENUE UNITS F/G CHINO, CA. 91710 U.S.A.

TEL (909) 902-5112
FAX (909) 902-5122
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:

- 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

www.lifeelectronics.ru