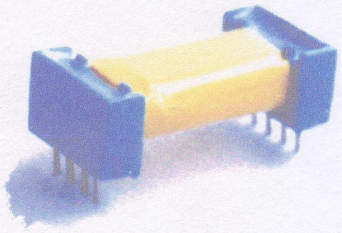
SERIES 20
REED RELAY

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.

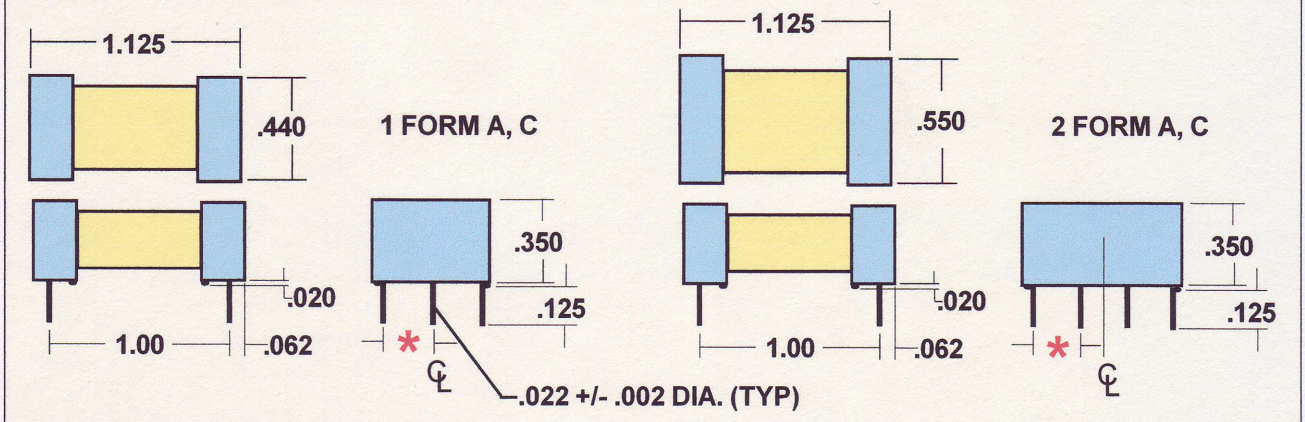
USRELAYS SYSTEMS, PROCEDURES AND CONTROLS MEET MIL-Q-9858-A, AND HAVE BEEN APPROVED BY MAJOR ELECTRONIC COMPANIES AND GOVERNMENTAL AGENCIES. EXTENSIVE EQUIPMENT IS AVAILABLE FOR ON-LINE PRODUCTION TESTING OF ALL REED RELAYS. QUALITY CONTROL PROCEDURES MEET ALL REQUIREMENTS AND PARAMETERS OF MIL-1-45208A.



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^{10} OHMS @ 20 °C	10^{10} OHMS @ 20 °C	10^{9} OHMS @ 20 °C	10^{9} OHMS @ 20 °C

DIMENSIONS UNIT (INCH)



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

LEAD FREE Pb CONTENTS

EXTENSIVE CATALOG INFORMATION ON THE INTERNET
WWW.USRELAYS.COM

VISA DISCOVER NOVUS MasterCard AMERICAN EXPRESS Cards Welcome

FOR YOUR CONVENIENCE JUST CHARGE IT!

US RELAYS 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

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

http://moschip.ru/get-element

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:
moschip.ru
moschip.ru_4
moschip.ru_6
moschip.ru_9