

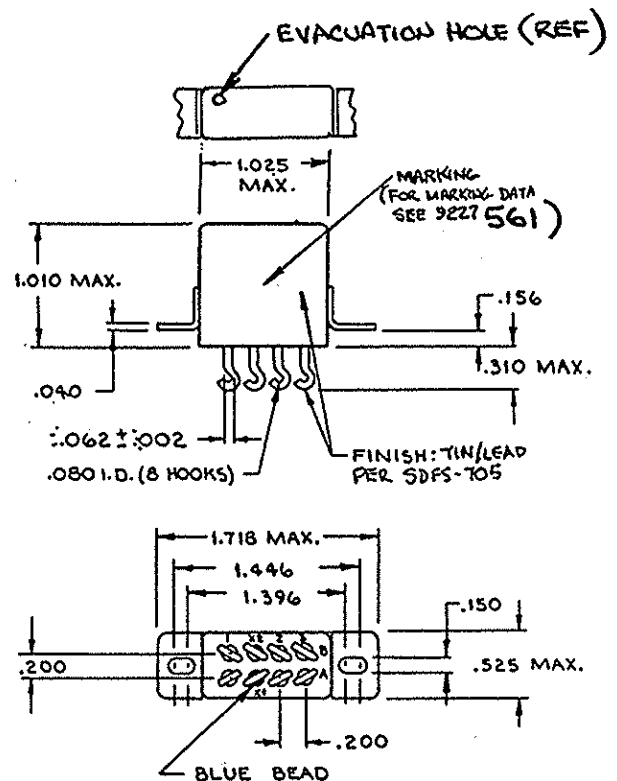
# MSD INC.

# ENGINEERING DATA SHEET

RELAY TYPE: <u>FCA-215-CY4</u>	COMPUTER PART No.: <u>9227561</u>	TEST PROCEDURE <u>MSDP-791</u>
CUSTOMER/SPECIFICATION: <u>CATALOG ITEM</u>	REV <u>N/A</u>	

### TEST REQUIREMENTS

COIL RES.:  $\pm 10\%$  320 OHMS OPERATE TIME: 10ms MAX RELEASE TIME: 10ms MAX  
 CONTACT MAKE BOUNCE: 1ms MAX N.O. BREAK BOUNCE: 0.1ms MAX  
 CONTACT STABILIZATION TIME: N/A RATED COIL VOLTAGE: 28 Vdc  
 CONTACT RES.: MFG TEST: 8 Milliohms @ 10mA FINAL TEST: 10 Milliohms @ 10mA  
 CONTACT VOLTAGE DROP: FINAL TEST: 100mV @ 10A-6 Vdc  
 HI-POT: 1250 Vrms ALL POINTS, EXCEPT 1000 Vrms COIL TO CASE  
 INSULATION RESISTANCE: 100 MEGOHMS MIN @ 500 Vdc  
 VIBRATION: N/A  
 SEAL TEST:  $1 \times 10^{-8}$  MAX LEAK RATE COIL TRANSIENT SUPPRESSION: 42 Vdc MAX  
 OTHER: SEE SPECIAL INSTRUCTIONS BELOW



Prepared By: Date		Approved By: Date	
<u>LES WYNNE 3-27-96</u>			
Rev	ECN No.	Date	
<u>A</u>	<u>96-065</u>	<u>3-27-96</u>	

### SPECIAL INSTRUCTIONS

\* RELAY HAS 15 AMP RATING MINIMUM CONTACT GAP .028 (CHECK WITH SHIM GAGE)



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.