

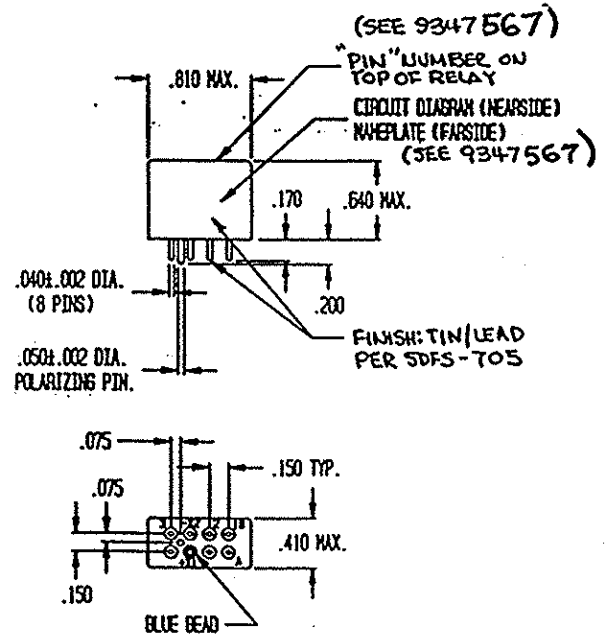
# MSD INC.

# ENGINEERING DATA SHEET

RELAY TYPE: FCB-205-0110 M    COMPUTER PART No.: 9347567    TEST PROCEDURE  
 CUSTOMER/SPECIFICATION: M83536/1-010 M    REV NONE    MSDP-790

### TEST REQUIREMENTS

COIL RES.:  $\pm 10\%$  95 OHMS    OPERATE TIME: 5 mS MAX    RELEASE TIME: 5 mS MAX  
 CONTACT MAKE BOUNCE: 1 mS MAX    N.O. BREAK BOUNCE: N/A  
 CONTACT STABILIZATION TIME: 2.5 mS MAX    RATED COIL VOLTAGE: 12 Vdc  
 CONTACT RES.: MFG TEST: .040 OHMS @ 10 mA - 6 Vdc    FINAL TEST: .050 OHMS @ 10 mA - 6 Vdc  
 CONTACT VOLTAGE DROP: FINAL TEST: .100 V MAX @ 5 A - 6 Vdc  
 HI-POT: 1000 Vrms ALL POINTS  
 INSULATION RESISTANCE: 100 MEGOHMS MIN. @ 500 Vdc  
 VIBRATION: MIL-STD-202, METHOD 204 (30G's/100 - 3000 Hz)  
 SEAL TEST:  $1 \times 10^{-8}$  MAX LEAK RATE    COIL TRANSIENT SUPPRESSION: N/A  
 OTHER: \_\_\_\_\_



Prepared By: Date		Approved By: Date	
LES WYNNE 930-96		<i>V. Lachy</i> 3-21-96	
Rev	ECN No.	Date	
B	97-405	11-12-97	

### SPECIAL INSTRUCTIONS

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [General Purpose Relays](#) category:*

*Click to view products by [TE Connectivity](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[PCN-105D3MH,000](#) [59641F200](#) [5JO-1000CD-SIL](#) [5X827E](#) [5X837F](#) [5X840F](#) [5X842F](#) [5X848E](#) [LY2N-AC120](#) [LY2-US-AC120](#) [LY2-US-DC24](#) [LY3-US-AC120](#) [LY4F-UA-DC12](#) [LY4F-UA-DC24](#) [LY4F-US-AC120](#) [LY4F-US-AC240](#) [LY4F-US-DC24](#) [LY4F-VD-AC110](#)  
[M115C60](#) [M115N010](#) [M115N0150](#) [603-12D](#) [60HE1-5DC](#) [60HE2S-12DC](#) [61211T0B4](#) [61212T400](#) [61222Q400](#) [61243B600](#) [61243C500](#)  
[61243Q400](#) [61311BOA2](#) [61311BOA6](#) [61311BOA8](#) [61311C0A2](#) [61311COA1](#) [61311COA6](#) [61311F0A2](#) [61311QOA1](#) [61311QOA4](#)  
[61311T0D6](#) [61311TOA6](#) [61311TOA7](#) [61311TOB3](#) [61311TOB4](#) [61311U0A6](#) [61312Q600](#) [61312T400](#) [61312T600](#) [61313U200](#) [61313U400](#)