

SYSTEM NO.  
SEE CHART

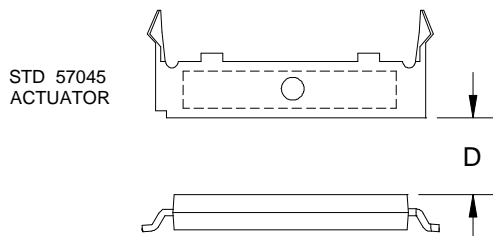
OVERMOLDED MDSR-7

DRAWING NO.  
D10-59166-1-X-00-X-1

PART NUMBER	SYS #	EXTENDED DESCRIPTION	ACTUATE DIST	DEACTUATE DIST	VOLTAGE BREAKDOWN	CONTACT RESISTANCE
59166-1-S-00-A	37213	59166 MDSR-7 10-15 LEADED	0.160 MIN	0.480 MAX	150-350 volts	0.100 ohm MAX.
59166-1-S-00-C	37214	59166 MDSR-7 10-15 GW BULK	0.150 MIN	0.380 MAX	150-350 volts	0.100 ohm MAX.
59166-1-S-00-D	37215	59166 MDSR-7 10-15 GW TAPE	0.150 MIN	0.380 MAX	150-350 volts	0.100 ohm MAX.
59166-1-T-00-A	37216	59166 MDSR-7 15-20 LEADED	0.155 MIN	0.460 MAX	150-350 volts	0.100 ohm MAX.
59166-1-T-00-C	37217	59166 MDSR-7 15-20 GW BULK	0.145 MIN	0.370 MAX	150-350 volts	0.100 ohm MAX.
59166-1-T-00-D	37218	59166 MDSR-7 15-20 GW TAPE	0.145 MIN	0.370 MAX	150-350 volts	0.100 ohm MAX.
59166-1-U-00-A	37219	59166 MDSR-7 20-25 LEADED	0.150 MIN	0.440 MAX	150-350 volts	0.100 ohm MAX.
59166-1-U-00-C	37220	59166 MDSR-7 20-25 GW BULK	0.140 MIN	0.360 MAX	150-350 volts	0.100 ohm MAX.
59166-1-U-00-D	37221	59166 MDSR-7 20-25 GW TAPE	0.140 MIN	0.360 MAX	150-350 volts	0.100 ohm MAX.

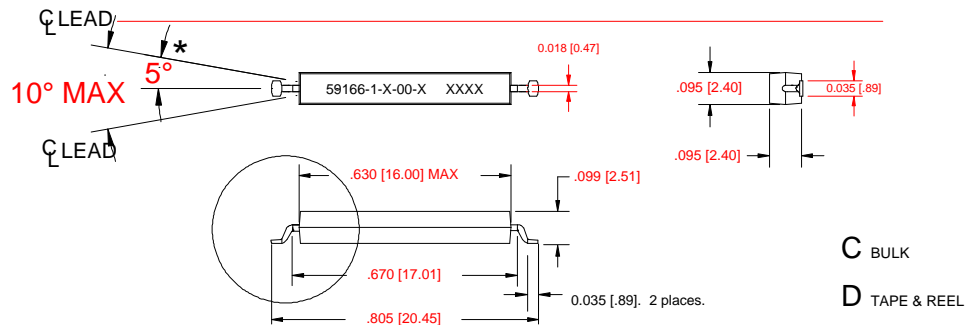
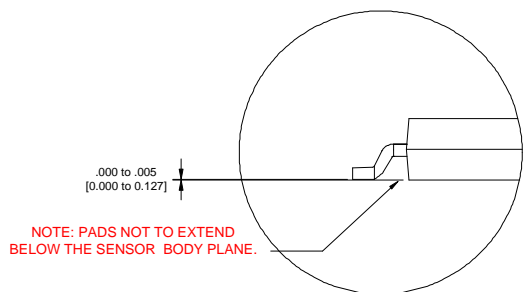
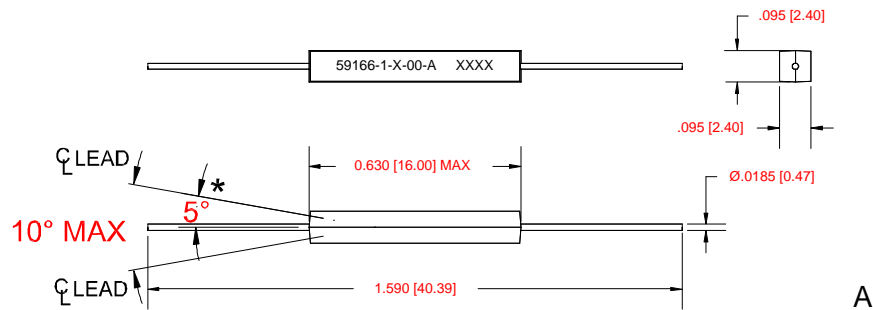
**PART NUMBER INFORMATION**

SERIES 59166	TABLE 1 -SWITCH TYPE	TABLE 2 -SENSITIVITY	-00	TABLE 3 PACKAGING
OVERMOLDED MDSR-7	1 = Normally Open	S = 10-15 T = 15-20 U = 20-25		A = Leaded C = Gull Wing bulk packed D = Gull Wing taped and reel (1500 PER REEL)

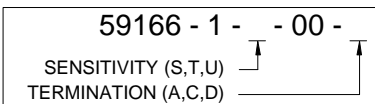


Note for Testing: When testing, probe the sensors in a location where the terminals will not get bent during or after test. Bent terminals are not acceptable.

ORIGINAL DCR NO. L3516	<b>HAMLIN</b>	<b>PROPRIETARY NOTE:</b> THE INFORMATION ON THIS DRAWING IS THE CONFIDENTIAL PROPERTY OF HAMLIN. THIS DRAWING MUST NOT BE MADE PUBLIC OR COPIED UNLESS AUTHORIZED IN WRITING BY HAMLIN. THIS DRAWING IS SUBJECT TO RETURN UPON DEMAND.	SHEET 1 of 2	DCR No. L3516	REV. AA
DRAWN BY: KCL	DATE: 05-May-08	DESCRIPTION OF REVISION: New Drawing	DRAWN BY:	DATE:	
APP'D BY: HG	DATE: 09-May-08		APP'D BY:	DATE:	



DIMENSIONS ARE "AFTER TEST" INCHES [mm]  
TOLERANCES: UNLESS NOTED OTHERWISE  
.XX: ± .010  
.XXX: ±.005  
ANGULAR: ±1/2°



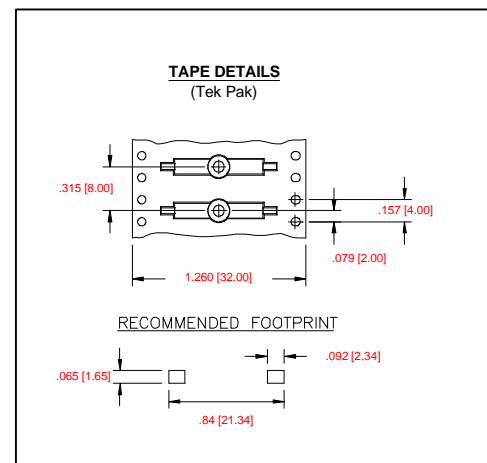
C BULK  
D TAPE & REEL

**ELECTRICAL RATINGS**

CONTACT FORM			A
CONTACT RATING			WATTS
VOLTAGE SWITCHING			VDC-MAX
BREAKDOWN			VDC-MIN
ARC - QUENCH			VDC-MIN
CURRENT SWITCHING			AMPS-MAX
CARRY			AMPS-MAX
RESISTANCE INITIAL CONTACT			OHMS-MAX
INSULATION			OHMS-MIN
CAPACITANCE			PICOFARADS-TYP

**OPERATING CHARACTERISTICS**

OPERATE TIME		ms-MAX	0.6
RELEASE TIME		ms-MAX	0.2
SHOCK		G's MAX, 11ms 1/2 SINE WAVE	100
VIBRATION		G's MAX, 50-2000 HERTZ	30
RESONANT FREQUENCY		HERTZ, TYPICAL	5500
TEMPERATURE OPERATING		DEGREES CELCIUS	-40 to +125
STORAGE		DEGREES CELCIUS	-65 to +125
REFLOW (15 SEC) MAX		DEGREES CELCIUS	260



ORIGINAL DCR NO.  
L3516

**HAMLIN**

**PROPRIETARY NOTE:** THE INFORMATION ON THIS DRAWING IS THE CONFIDENTIAL PROPERTY OF HAMLIN. THIS DRAWING MUST NOT BE MADE PUBLIC OR COPIED UNLESS AUTHORIZED IN WRITING BY HAMLIN. THIS DRAWING IS SUBJECT TO RETURN UPON DEMAND.

SHEET  
2 of 2

DCR No.  
L3516

REV.  
AA

DRAWN BY:  
KCL

DATE:  
05-May-08

DESCRIPTION OF REVISION: New Drawing

DRAWN BY:

DATE:

APP'D BY:  
HG

DATE:  
09-May-08

APP'D BY:

DATE:

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](mailto:org@lifeelectronics.ru)