

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. |

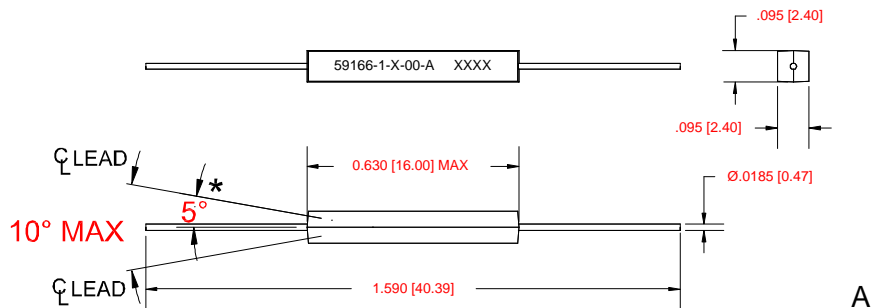
PART NUMBER INFORMATION

| | | | | |
|----------------------|-------------------------|-------------------------------------|-----|---|
| 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 | 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 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: | |

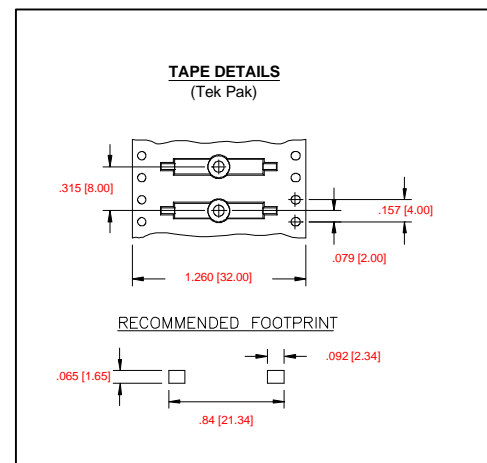


DIMENSIONS ARE "AFTER TEST" INCHES [mm]
TOLERANCES: UNLESS NOTED OTHERWISE
.XX: ± .010
.XXX: ±.005
ANGULAR: ±1/2°



C BULK
D TAPE & REEL

| ELECTRICAL RATINGS | | | |
|---------------------------|--|--|-----------------------------|
| CONTACT FORM | | | A |
| CONTACT RATING | | | WATTS |
| VOLTAGE | | | SWITCHING |
| BREAKDOWN | | | VDC-MAX |
| ARC - QUENCH | | | VDC-MIN |
| CURRENT | | | SWITCHING |
| CARRY | | | AMPS-MAX |
| RESISTANCE | | | INITIAL CONTACT |
| INSULATION | | | OHMS-MAX |
| CAPACITANCE | | | PICOFARADS-TYP |
| OPERATING CHARACTERISTICS | | | |
| OPERATE TIME | | | ms-MAX |
| RELEASE TIME | | | ms-MAX |
| SHOCK | | | G's MAX, 11ms 1/2 SINE WAVE |
| VIBRATION | | | G's MAX, 50-2000 HERTZ |
| RESONANT FREQUENCY | | | HERTZ, TYPICAL |
| TEMPERATURE | | | OPERATING |
| STORAGE | | | DEGREES CELCIUS |
| REFLOW (15 SEC) MAX | | | DEGREES CELCIUS |



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