

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.

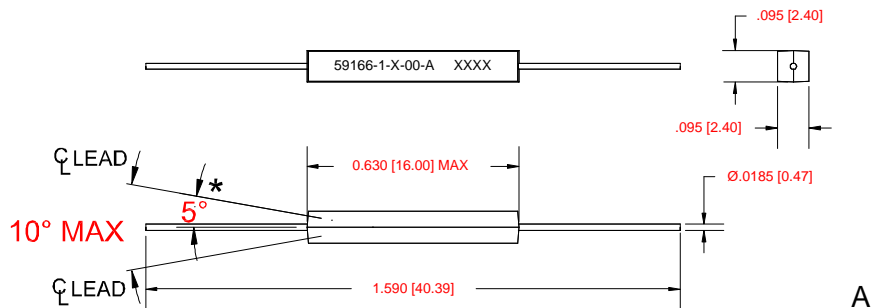
PART NUMBER INFORMATION

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:	

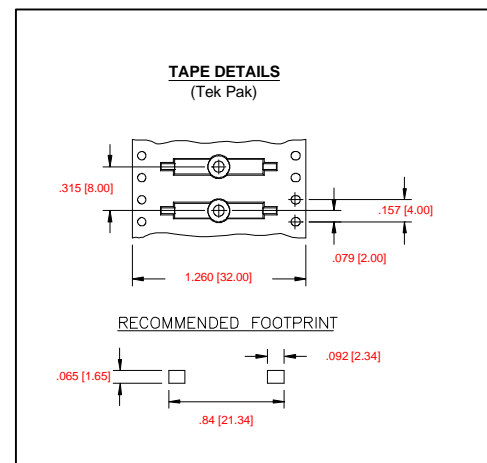


DIMENSIONS ARE "AFTER TEST" INCHES [mm]
TOLERANCES: UNLESS NOTED OTHERWISE
.XX: ± .010
.XXX: ±.005
ANGULAR: ±1/2°



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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А