

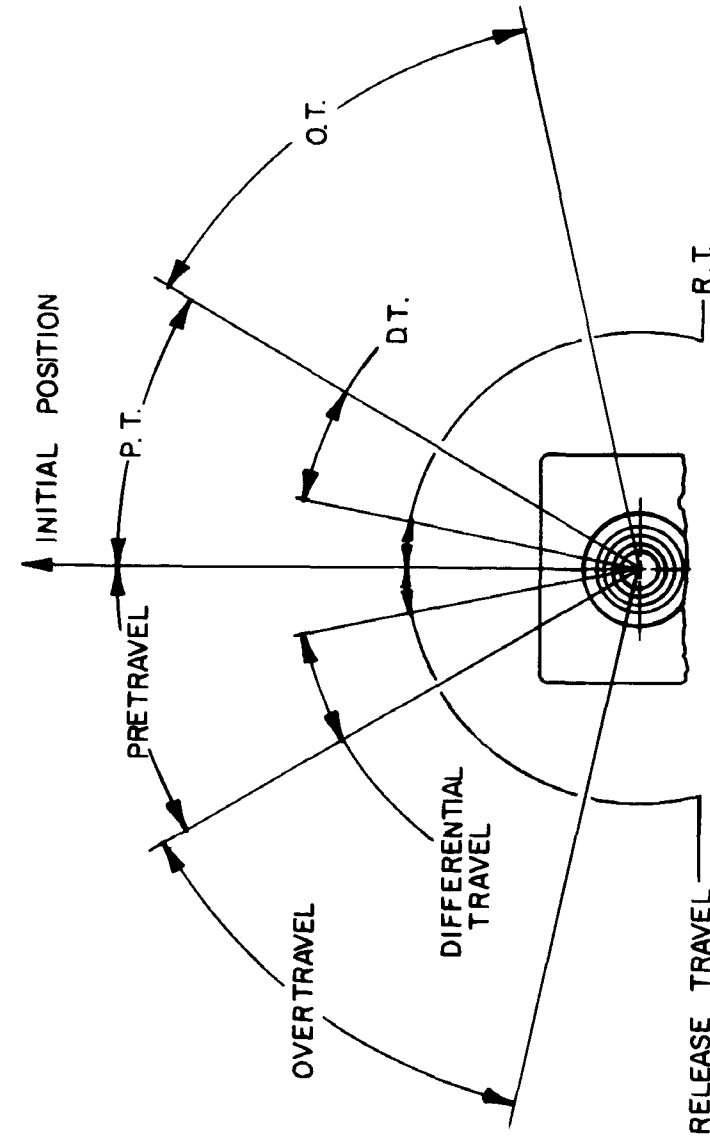
Technical drawing of a mechanical component, showing two views: a front view (top) and a side view (bottom).

Front View (Top):

- Overall height: 2.437
- Mounting flange height: 3.686
- Base diameter: 1.50
- Base hole diameter: 1.250
- Base hole offset: .840
- Threaded hole: 3/4 - 14 NPT
- Feature: MTG. PADS
- Feature: .380 DIA X .250 DEEP COUNTERBORE (2)

Side View (Bottom):

- Overall width: 1.875
- Overall height: 4.841
- Mounting flange width: 1.56
- Mounting flange hole diameter: 1.50
- Mounting flange hole offset: .578
- Mounting flange hole diameter: 1.56
- Mounting flange hole offset: 1.156
- Mounting flange hole diameter: 1.56
- Mounting flange hole offset: 1.156
- Threaded hole: 10-32 UNF 2B (2) TAPPED FROM REAR ONLY 310 MIN DEP
- Threaded hole: 3/4 - 14 NPT
- Feature: 13/64 Ø MOUNTING HOLES (2)
- Feature: 2 11/32 OR 2.344
- Feature: .750
- Feature: 1.00
- Feature: 1.435
- Feature: 3.406
- Feature: 4.841



OPERATING CHARACTERISTICS	LS2A MOMENTARY		LS2M CENTER NEUTRAL DOUBLE POLE ONLY	LS 2N MAINTAINED	LS2H MOMENTARY LOW PRETRAVEL & LOW TORQUE		LS2L SEQUENCE DOUBLE POLE ONLY
PRETRAVEL (MAX)	15°		18°	65°	9°		1ST STEP 15°-2ND STEP 10° ADD 1°
OVERTRAVEL (MIN)	60°		57°	20°	66°		48°
DIFFERENTIAL TRAVEL (MAX)	Single Pole 5°	Double Pole 7°	10°	40°	Single Pole 3°	Double Pole 4°	5°
TOTAL TRAVEL (REF)	75°		75°	90°	75°		75°
OPERATING TORQUE (MAX)	4 IN. LBS		4 IN. LBS	4 IN. LBS	1.7 IN. LBS		4 IN. LBS.
FULL TRAVEL TORQUE (MAX)	4 IN. LBS		4 IN. LBS	N/A	1.7 IN. LBS		4 IN. LBS.

M LS2 SERIES
CHART 1

THIS DRAWING COVERS A PROPRIETARY ITEM AND IS THE PROPERTY OF MICRO SWITCH, A DIVISION OF HONEYWELL. THIS DRAWING IS NOT TO BE COPIED OR USED WITHOUT THE APPROVAL OF MICRO SWITCH.		
MICRO SWITCH FREEPORT, ILLINOIS, U.S.A. A DIVISION OF HONEYWELL FED. MFG. CODE 51929	SWITCH - ENCLOSED	CATALOG LISTING LS2 SERIES
		CHART 1

THIRD ANGLE PROJECTION

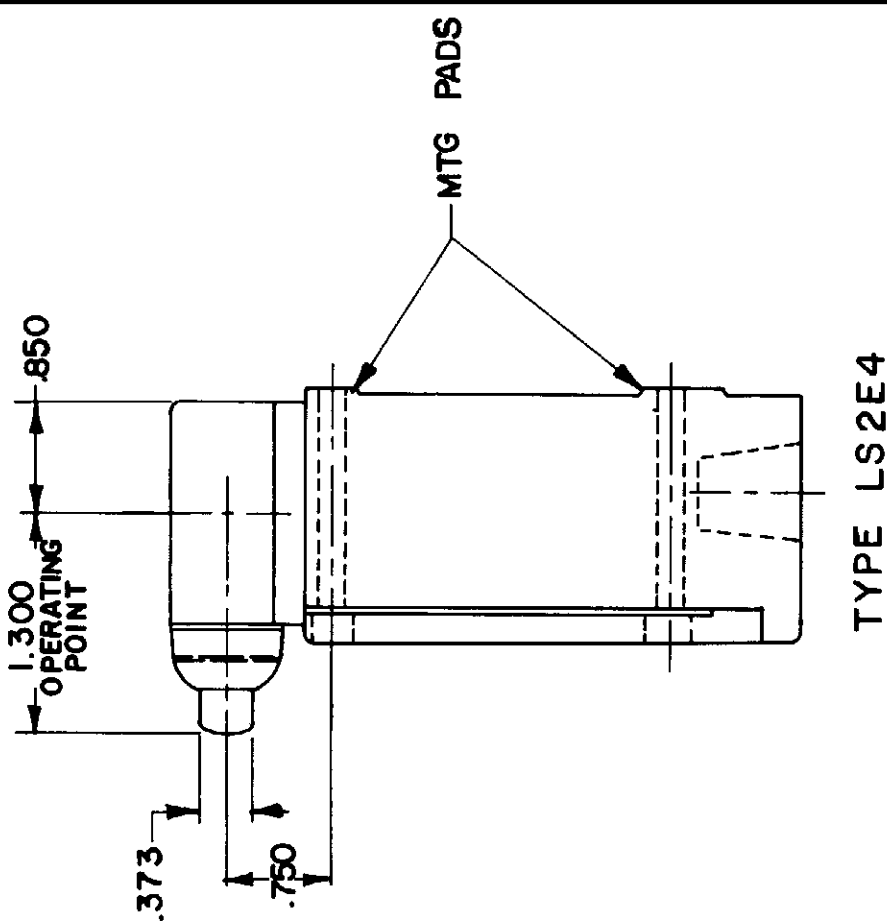
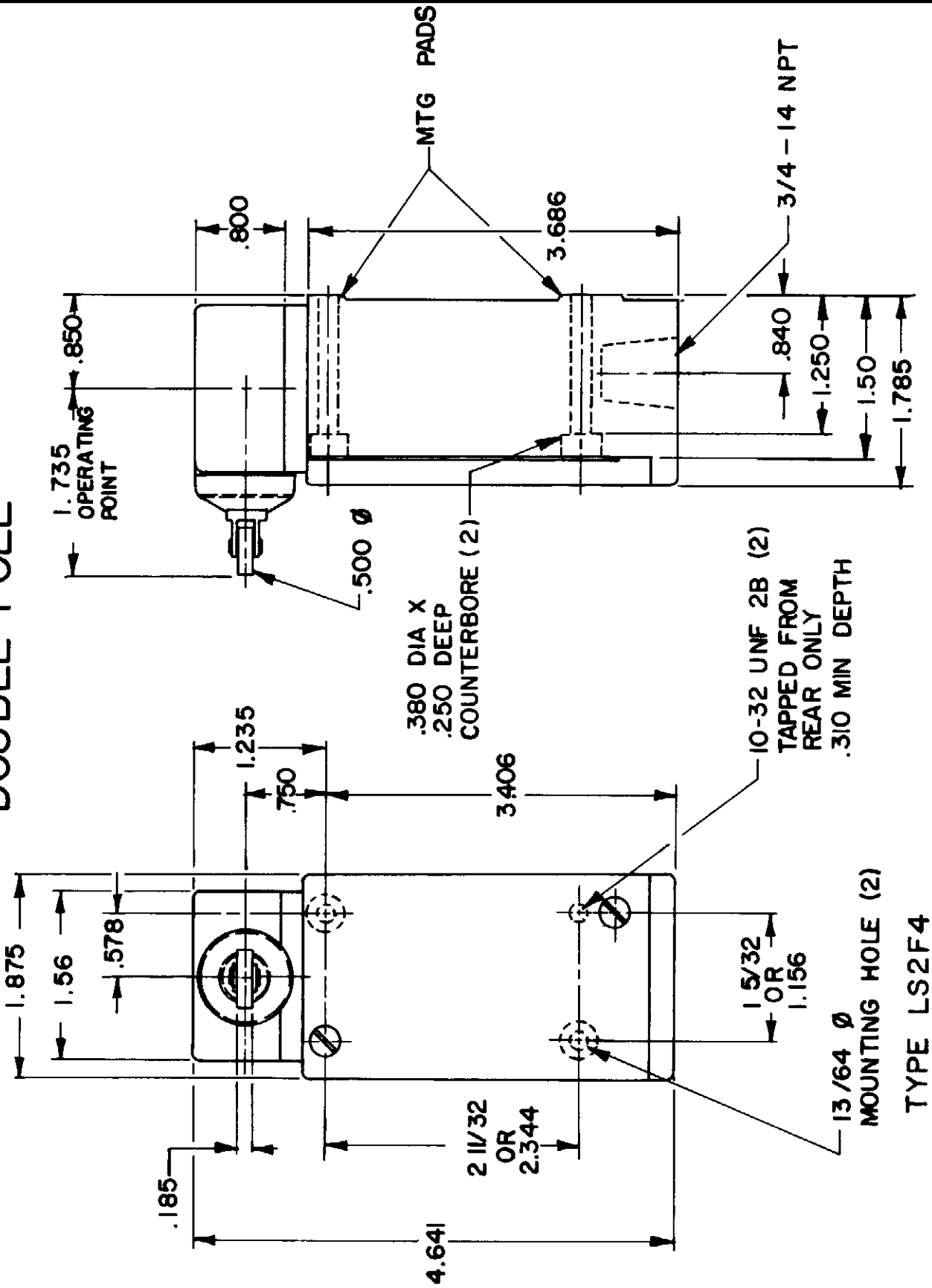


SCALE NONE

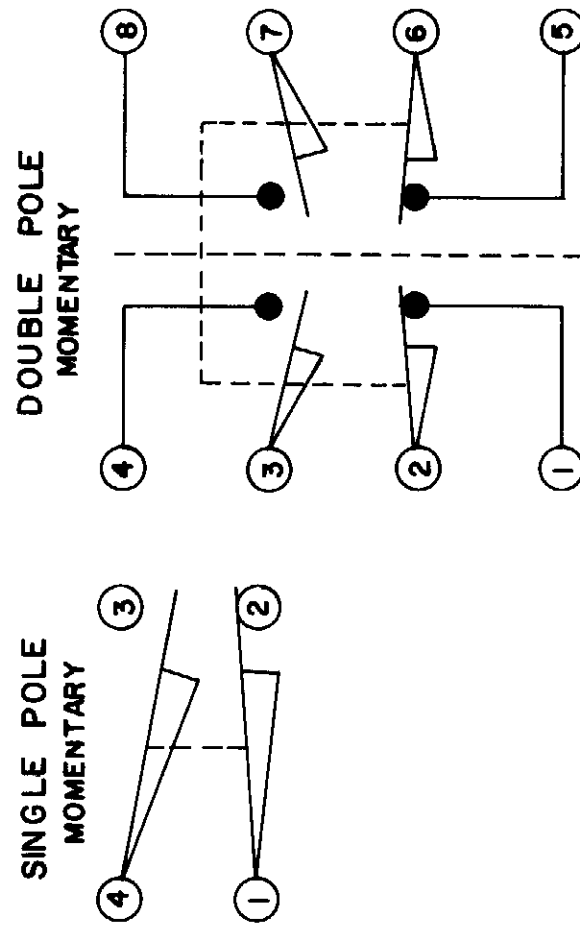
DO NOT SCALE PRINT

SIDE PLUNGER

SINGLE POLE
AND
DOUBLE POLE
(NON PLUG IN)



WIRING BASIC SWITCH
(SAME POLARITY MUST BE OBSERVED FOR EACH POLE)



SEE SIDE VIEW FOR OPERATING POINTS

CHARACTERISTICS	
PRETRAVEL (MAX)	.100
DIFFERENTIAL TRAVEL (MAX)	.045
OVERTRAVEL (MIN)	.190
OPERATING FORCE (MAX)	6 LBS
FULL OVERTRAVEL FORCE (MAX)	6 LBS

ELECTRICAL RATINGS

10 AMP CONT.

A.C. VOLTAGE	AMPS AT .35 POWER FACTOR			
	SINGLE POLE		DOUBLE POLE	
	MAKE	BREAK	MAKE	BREAK
120	60	6	30	3
240	30	3	15	1.5
480	15	1.5	7.5	.75
600	12	1.2	6	.6

D.C. VOLTAGE	MAKE & BREAK		RESISTIVE
	INDUCTIVE		
120	0.25	0.80	
240	0.15	0.40	

FED. MFG. CODE 91829

CHART I

Technical drawing of a Type LS2C4 component, showing front and side views with dimensions and callouts.

Front View (Left):

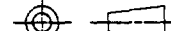
- Overall width: 1.56
- Top width: .578
- Operating point height: 1.805
- Mounting pad height: 2.344
- Overall height: 3.406
- Mounting pad width: 1.156
- Overall width at base: 1.875
- Callout: 10-32 UNF 2B (2) TAPPED FROM REAR ONLY .310 MIN DEPTH
- Callout: 13/64 DIA MTG HOLES (2)

Side View (Right):

- Overall width: .850
- Top width: .373
- Mounting pad height: .690
- Mounting pad thickness: 1.125
- Overall height: 4.325
- Mounting pad width: 3.686
- Callout: .380 DIA X .250 DEEP COUNTERBORE (2)
- Callout: MOUNTING PADS
- Callout: 1/2-20 NPT
- Callout: .840
- Callout: 1.250
- Callout: 1.50
- Callout: 1.785

TYPE LS2C4

NOTE
 OPERATING POINT GIVEN IN RELATION TO TOP MOUNTING HOLE

THIS DRAWING COVERS A PROPRIETARY ITEM AND IS THE PROPERTY OF MICRO SWITCH. A DIVISION OF HONEYWELL. THIS DRAWING IS NOT TO BE COPIED OR USED WITHOUT THE APPROVAL OF MICRO SWITCH		THIRD ANGLE PROJECTION 
CHARACTERISTICS	ELECTRICAL DATA	SCALE NONE
OPERATING FORCE ----- 4 LBS MAX	CONTACT ARRANGEMENT	DO NOT SCALE PRINT
DIFFERENTIAL FORCE ----- 1.805 ± .040		UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES ARE
RELEASE FORCE ----- 7 LBS MAX		ONE PLACE (.0) ±.03
PRETRAVEL ----- .070 MAX		TWO PLACE (.00) ±.01
DIFFERENTIAL TRAVEL --- S. P. --- .015 MAX D. P. --- .020 MAX		THREE PLACE (.000) ±.001
OVERTRAVEL ----- .190 MIN		ANGLES ±
		WEIGHT

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