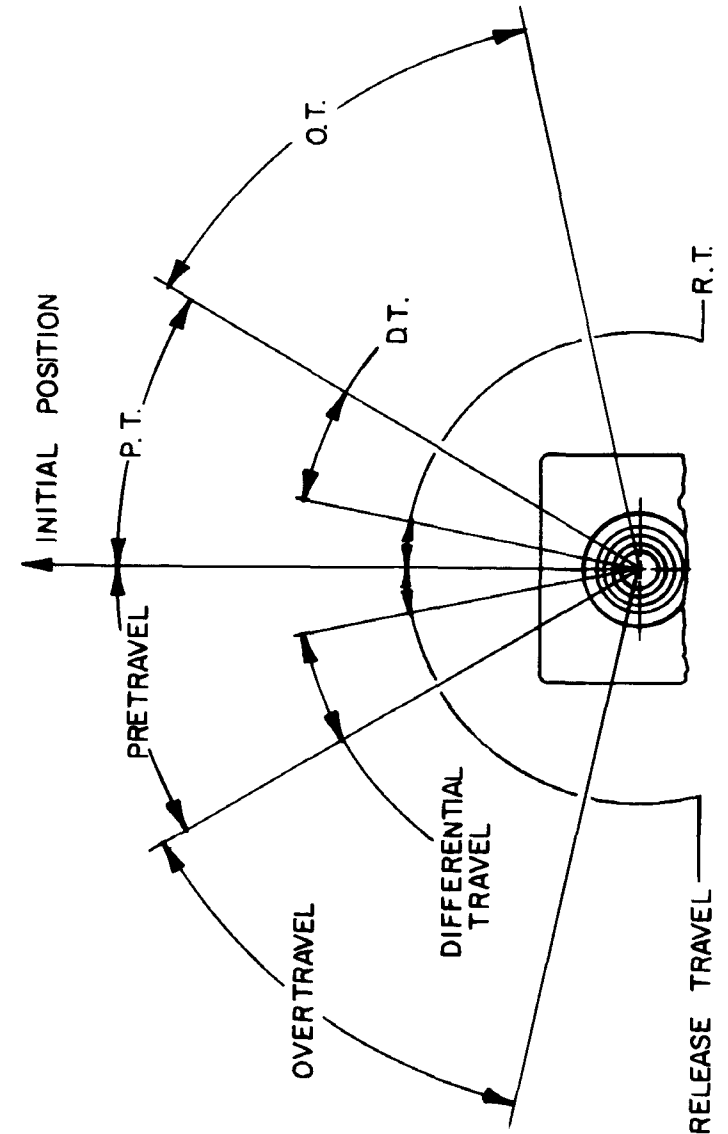
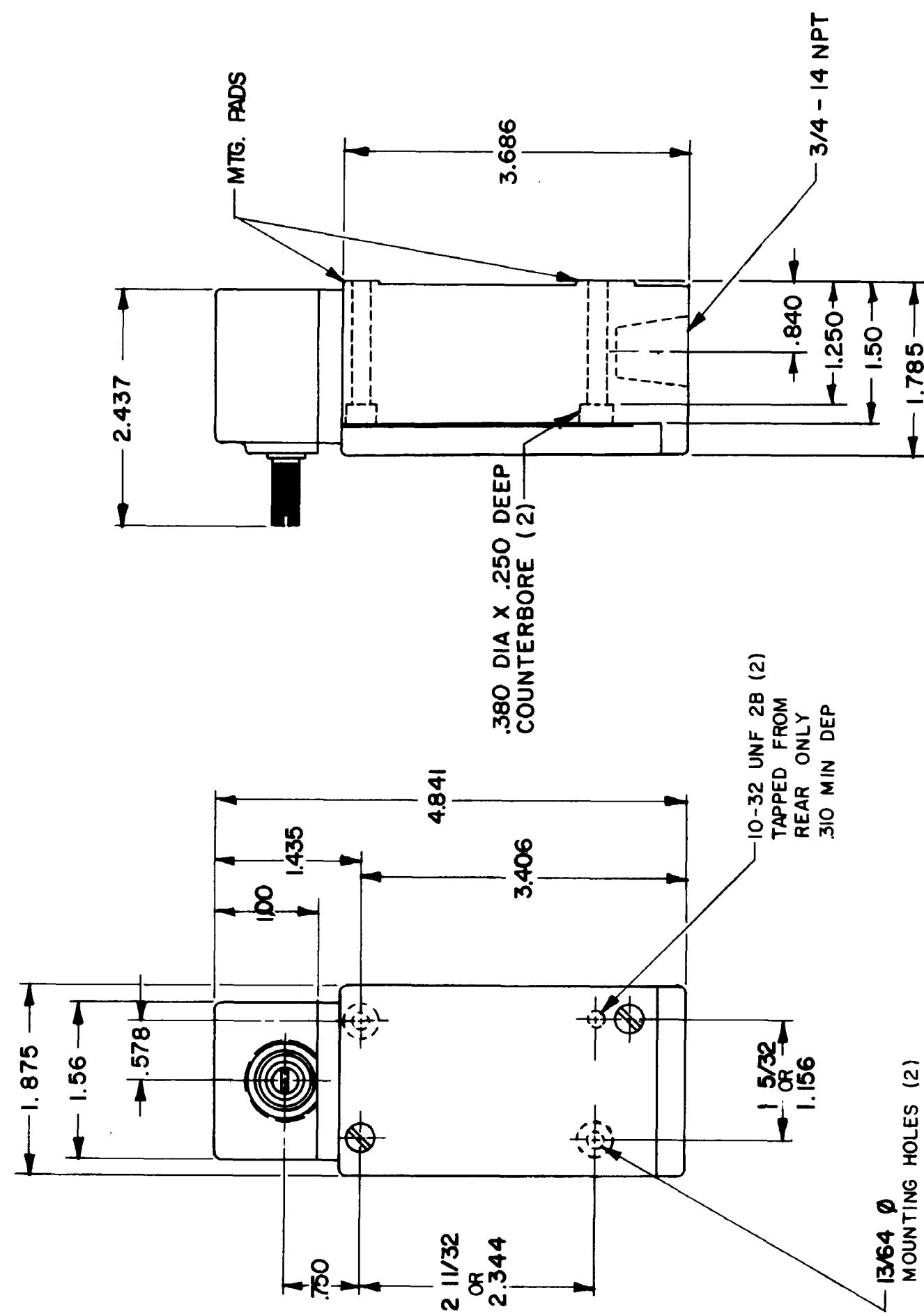


SINGLE POLE
AND
DOUBLE POLE
(NON PLUG IN)

SIDE ROTARY



OPERATING CHARACTERISTICS	LS2A MOMENTARY	LS2M CENTER NEUTRAL DOUBLE POLE ONLY	LS2N 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.

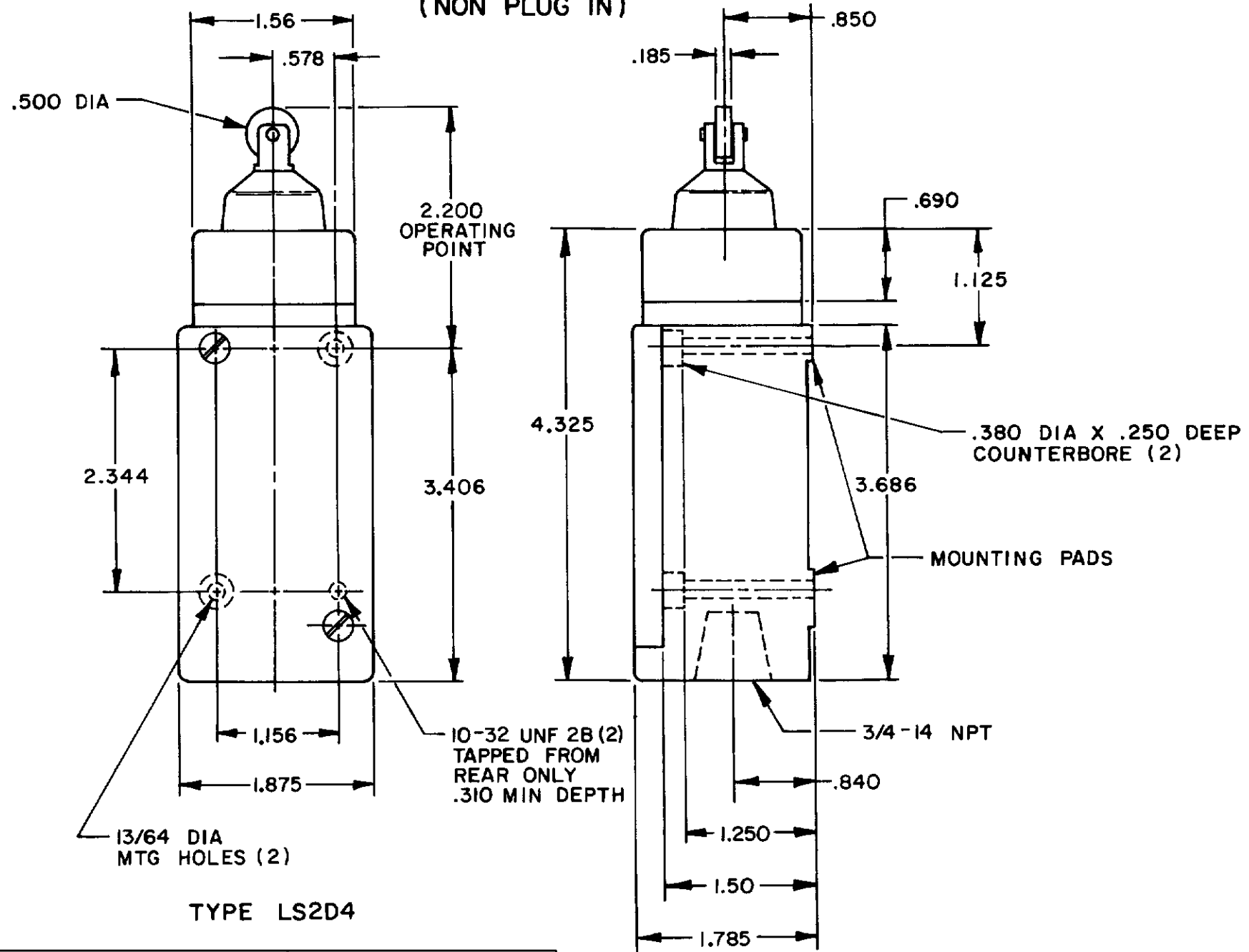
MASTER REDUCED

MICRO SWITCH
a Honeywell Division
FED. MFG. CODE 91929

SWITCH - ENCLOSED

CATALOG LISTING
LS2 SERIES
CHART 1

PLUNGER TYPE TOP
SINGLE POLE AND DOUBLE POLE
(NON PLUG IN)



TYPE LS2D4

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

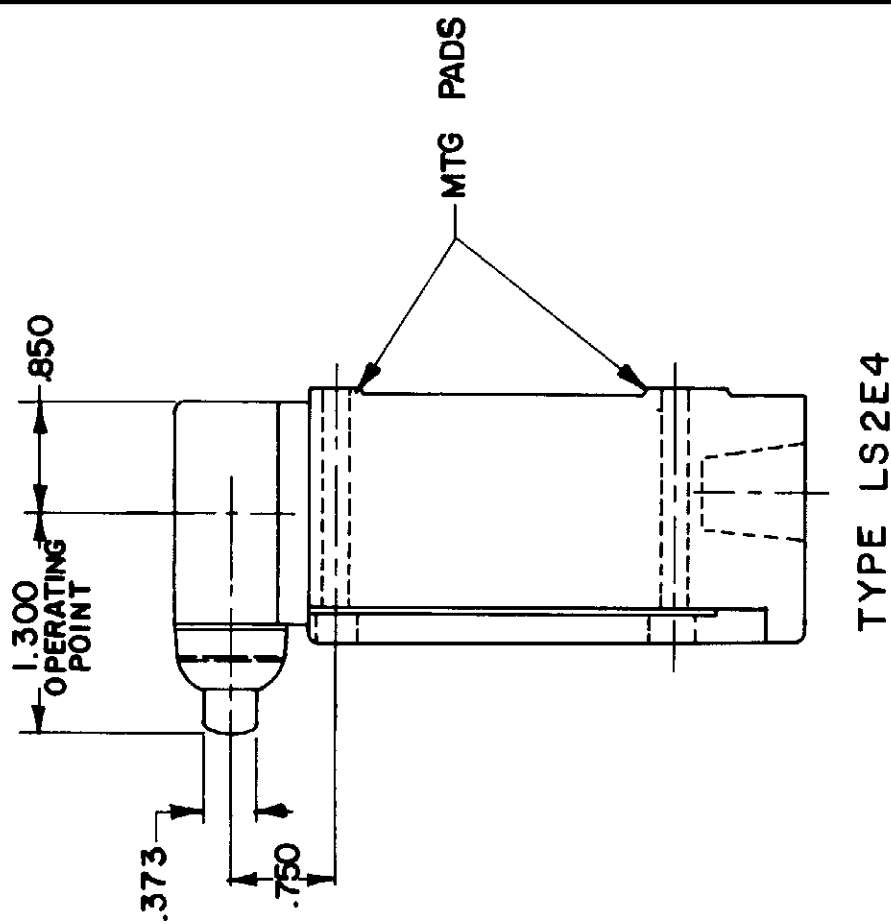
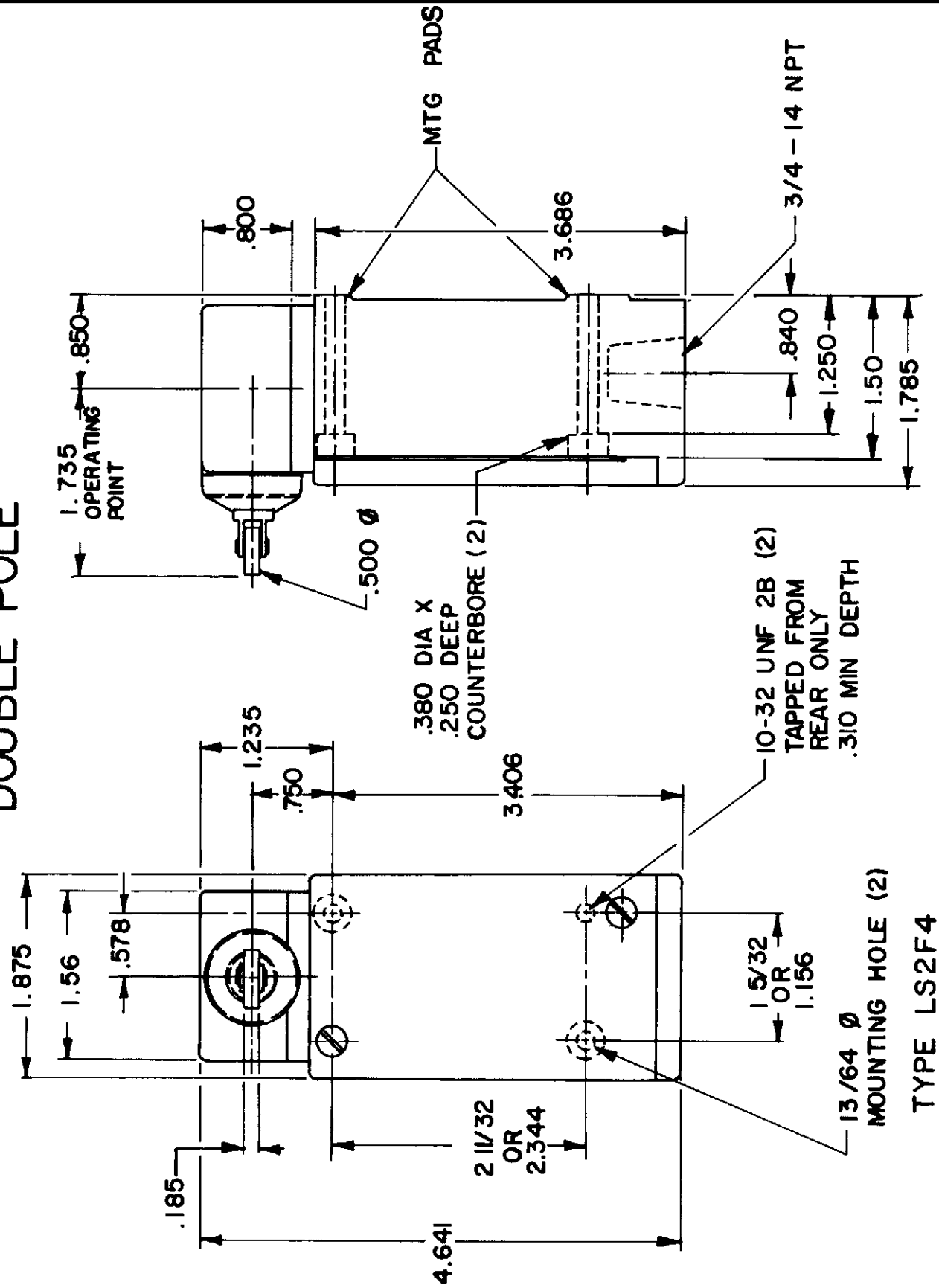
THIRD ANGLE PROJECTION

CHARACTERISTICS	ELECTRICAL DATA	SCALE NONE
OPERATING FORCE ----- 4 LBS MAX	CONTACT ARRANGEMENT	DO NOT SCALE PRINT
OPERATING POINT ----- 2.200±.040		UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES ARE
FULL OVERTRAVEL FORCE --- 7 LBS MAX		ONE PLACE (.0) ±.030
PRETRAVEL ----- .070 MAX		TWO PLACE (.00) ±.015
DIFFERENTIAL TRAVEL --- S.P. - .015 MAX D.P. - .020 MAX 		THREE PLACE (.000) ±.005
OVERTRAVEL ----- .190 MIN		ANGLES ±
		WEIGHT

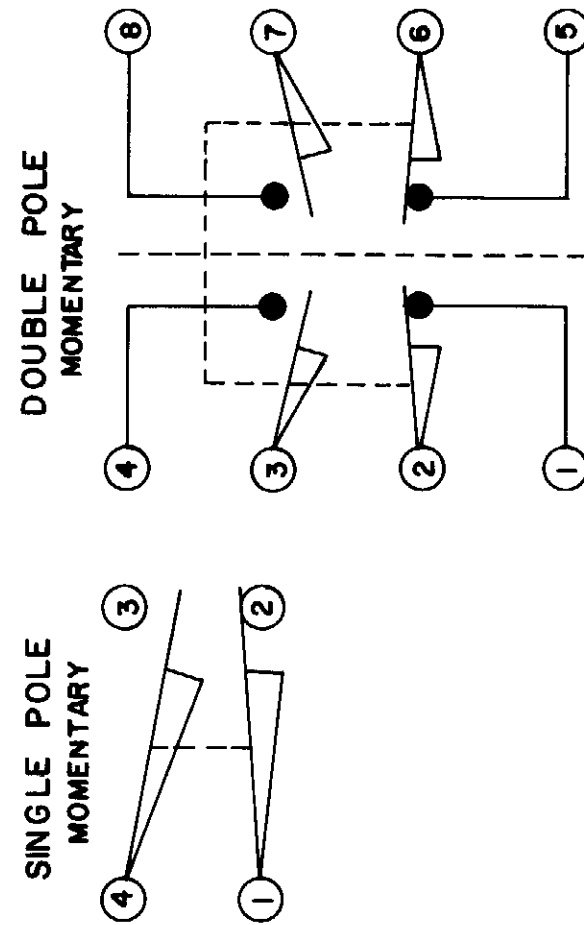
NOTE
 ① OPERATING POINT GIVEN IN RELATION TO TOP MOUNTING HOLE
 ② NOT APPLICABLE FOR 3N (DIRECT ACTING BASIC)

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 Dimensions:

- Overall width: 1.56
- Top width: .578
- Operating point height: .1.805
- Height to center of mounting holes: 2.344
- Height to bottom of mounting holes: 3.406
- Distance between mounting holes: 1.156
- Overall height: 1.875

Side View Dimensions:

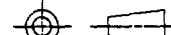
- Overall width: .850
- Top width: .373
- Height to center of mounting holes: .690
- Height to bottom of mounting holes: 1.125
- Height to center of mounting holes: 4.325
- Height to bottom of mounting holes: 3.686
- Distance between mounting holes: .840
- Overall height: 1.785

Callouts:

- 10-32 UNF 2B (2) TAPPED FROM REAR ONLY .310 MIN DEPTH
- 1/32 DIA MTG HOLES (2)
- 1/2-20 NPT
- .380 DIA X .250 DEEP COUNTERBORE (2)
- MOUNTING PADS

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) ±.00
OVERTRAVEL ----- .190 MIN		ANGLES ±
		WEIGHT

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

www.lifeelectronics.ru