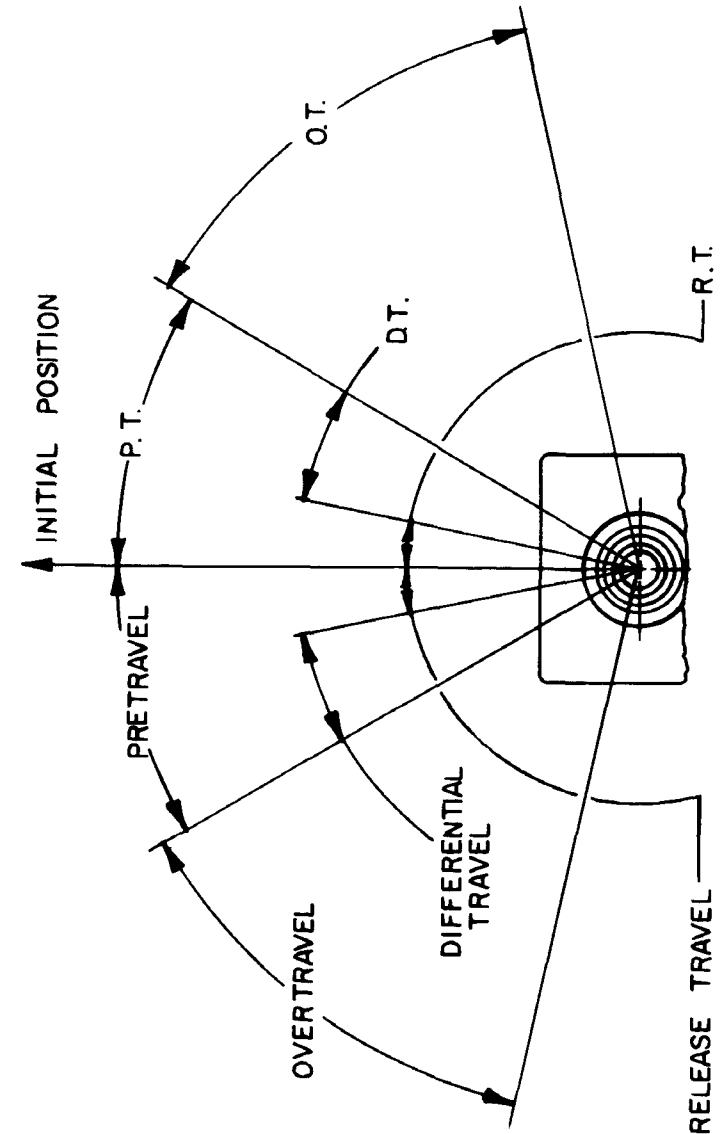
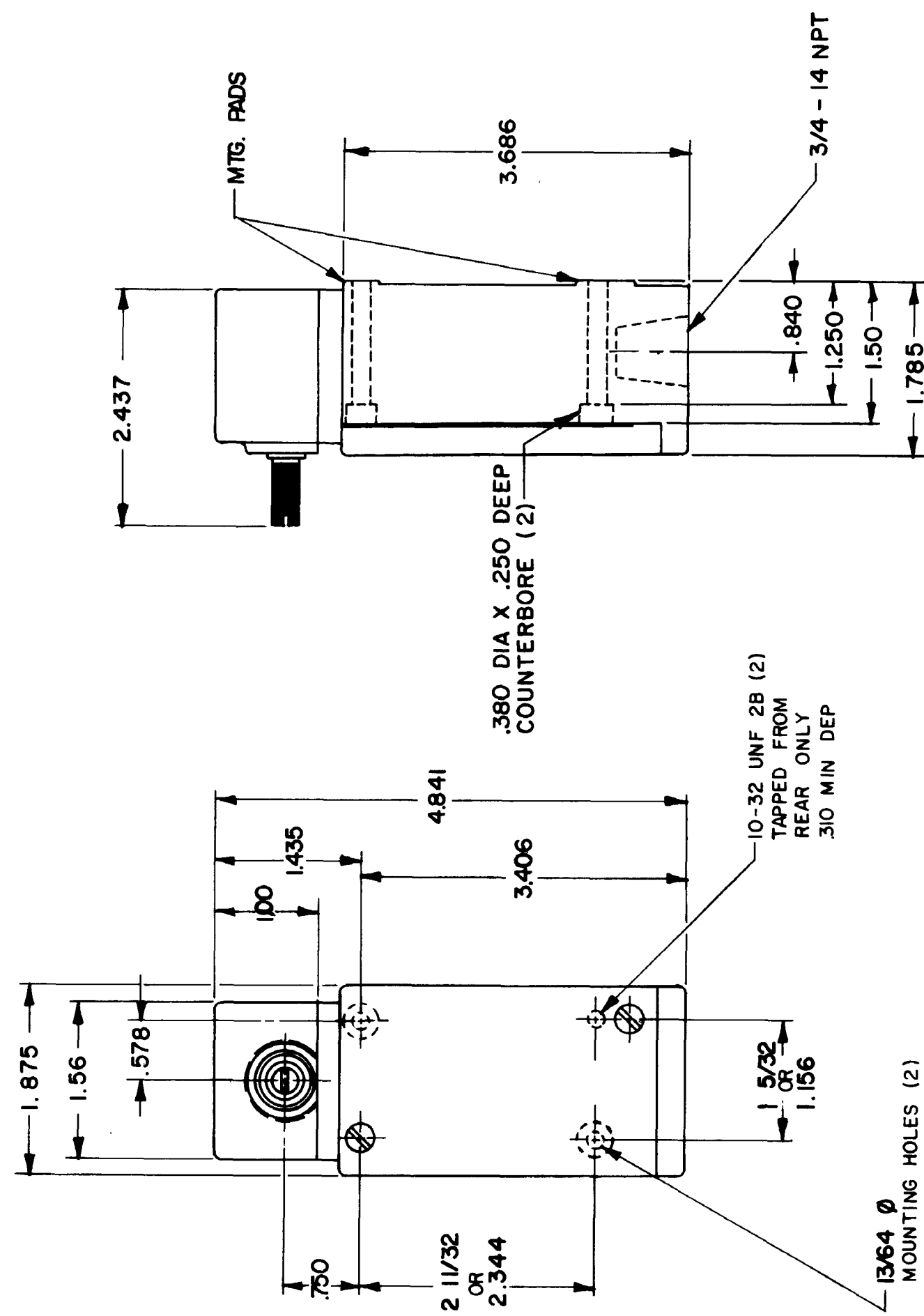


SINGLE POLE
AND
DOUBLE POLE
(NON PLUG IN)

SIDE ROTARY



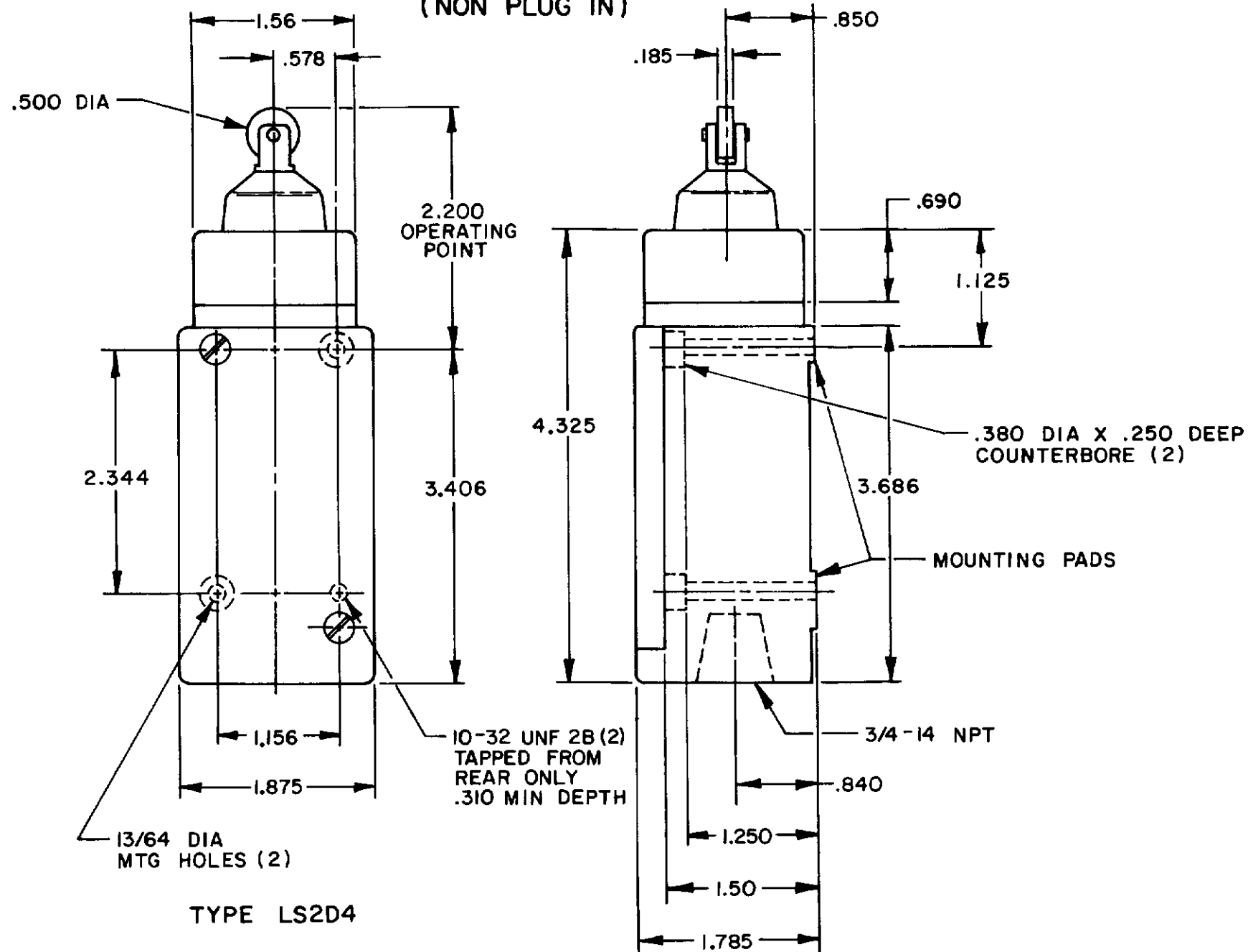
OPERATING CHARACTERISTICS	LS2A MOMENTARY	LS2M CENTER NEUTRAL DOUBLE POLE ONLY	LS2N MAINTAINED	LS2H MOMENTARY LOW PRETRAVEL & LOW TORQUE	LS2L SEQUENCE DOUBLE POLE ONLY
PRETRAVEL (MAX)	15°	18°	65°	9°	1ST STEP 15° - 2ND STEP 10° ADD 1°
OVERTRAVEL (MIN)	60°	57°	20°	66°	48°
DIFFERENTIAL TRAVEL (MAX)	Single 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.

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)

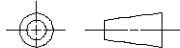


NOTE

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

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



SCALE **NONE**

DO NOT SCALE PRINT

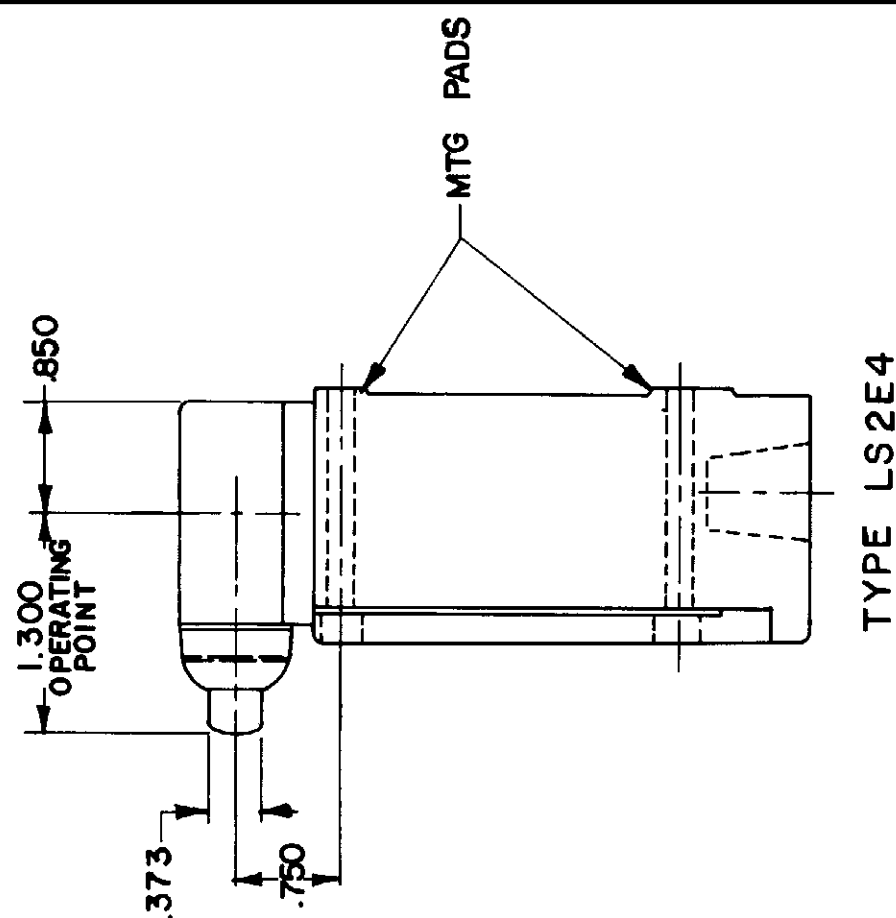
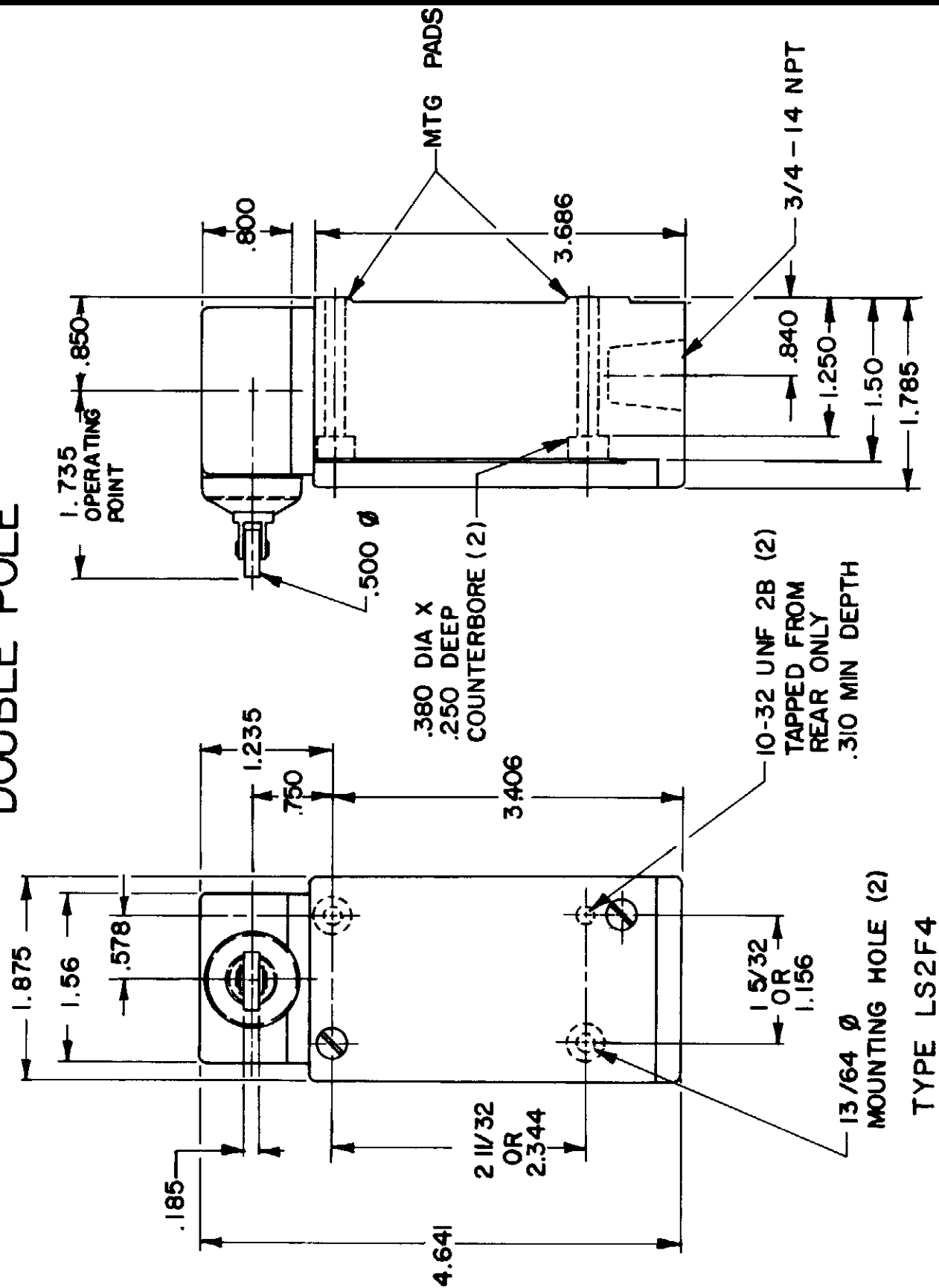
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED
TOLERANCES ARE

ONE PLACE	(.0)	$\pm .030$
TWO PLACE	(.00)	$\pm .015$
THREE PLACE	(.000)	$\pm .005$
ANGLES		$\pm$

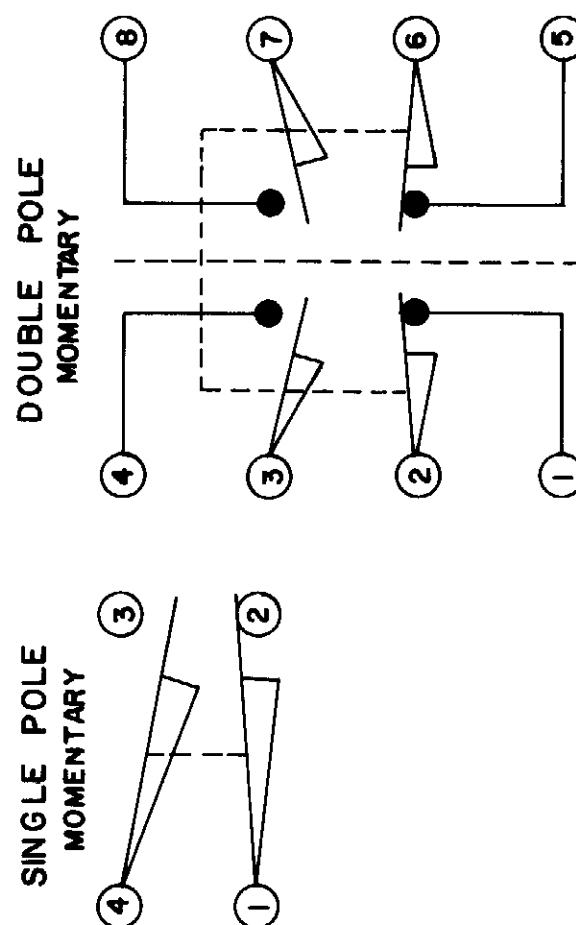
WEIGHT

CHARACTERISTICS	
OPERATING FORCE -----	4 LBS MAX
OPERATING POINT -----	2.200±.040
FULL OVERTRAVEL FORCE ---	7 LBS MAX
PRETRAVEL -----	.070 MAX
DIFFERENTIAL TRAVEL ----	S.P. - .015 MAX D.P. - .020 MAX
OVERTRAVEL -----	.190 MIN

SIDE PLUNGER



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



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 INDUCTIVE	RESISTIVE
120	0.25	0.80
240	0.15	0.40

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

MICRO SWITCH
FREEPORT ILLINOIS U.S.A.
A DIVISION OF HONEYWELL
FED. REG. CODE 91929

SWITCH - ENCLOSED

CATALOG LISTING

LS 2 SERIES

CHART 1

MASTER REDUCED

THIRD ANGLE PROJECTION



SCALE NONE

DO NOT SCALE PRINT

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 flange width: .578
- Operating point height: .1.805
- Mounting pad height: 2.344
- Overall height: 3.406
- Mounting pad width: 1.156
- Overall base width: 1.875

Side View Dimensions:

- Overall width: .850
- Top flange width: .373
- Mounting pad height: .690
- Mounting pad thickness: 1.125
- Overall height: 4.325
- Mounting pad width: 3.686
- Overall base width: .840
- Mounting pad width: 1.250
- Overall base width: 1.50
- Overall base width: 1.785

Callouts:

- 10-32 UNF 2B (2) TAPPED FROM REAR ONLY .310 MIN DEPTH
- 13/64 DIA MTG HOLES (2)
- .380 DIA X .250 DEEP COUNTERBORE (2)
- MOUNTING PADS
- 1/2-20 NPT

TYPE LS2C4

NOTE
 OPERATING POINT GIVEN IN RELATION TO TOP MOUNTING HOLE

THIRD ANGLE PROJECTION		
		
SCALE	NONE	
DO NOT SCALE PRINT		
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES ARE		
ONE PLACE	(.0)	±.030
TWO PLACE	(.00)	±.015
THREE PLACE	(.000)	±.005
ANGLES		±
WEIGHT		

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9