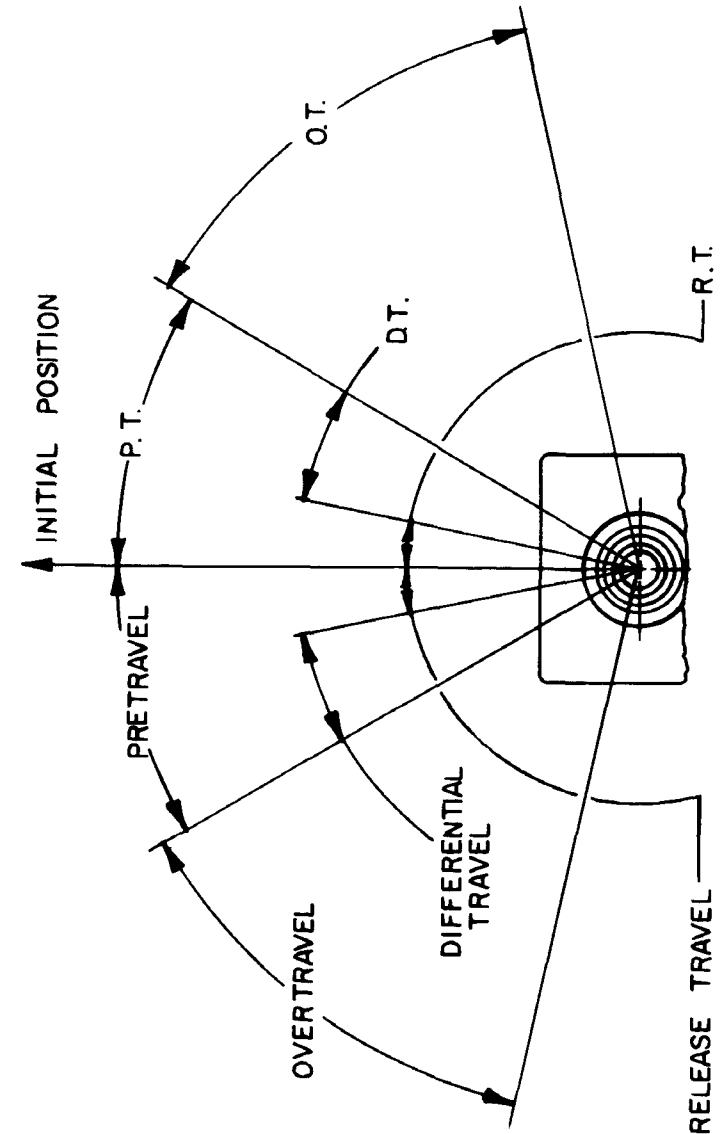
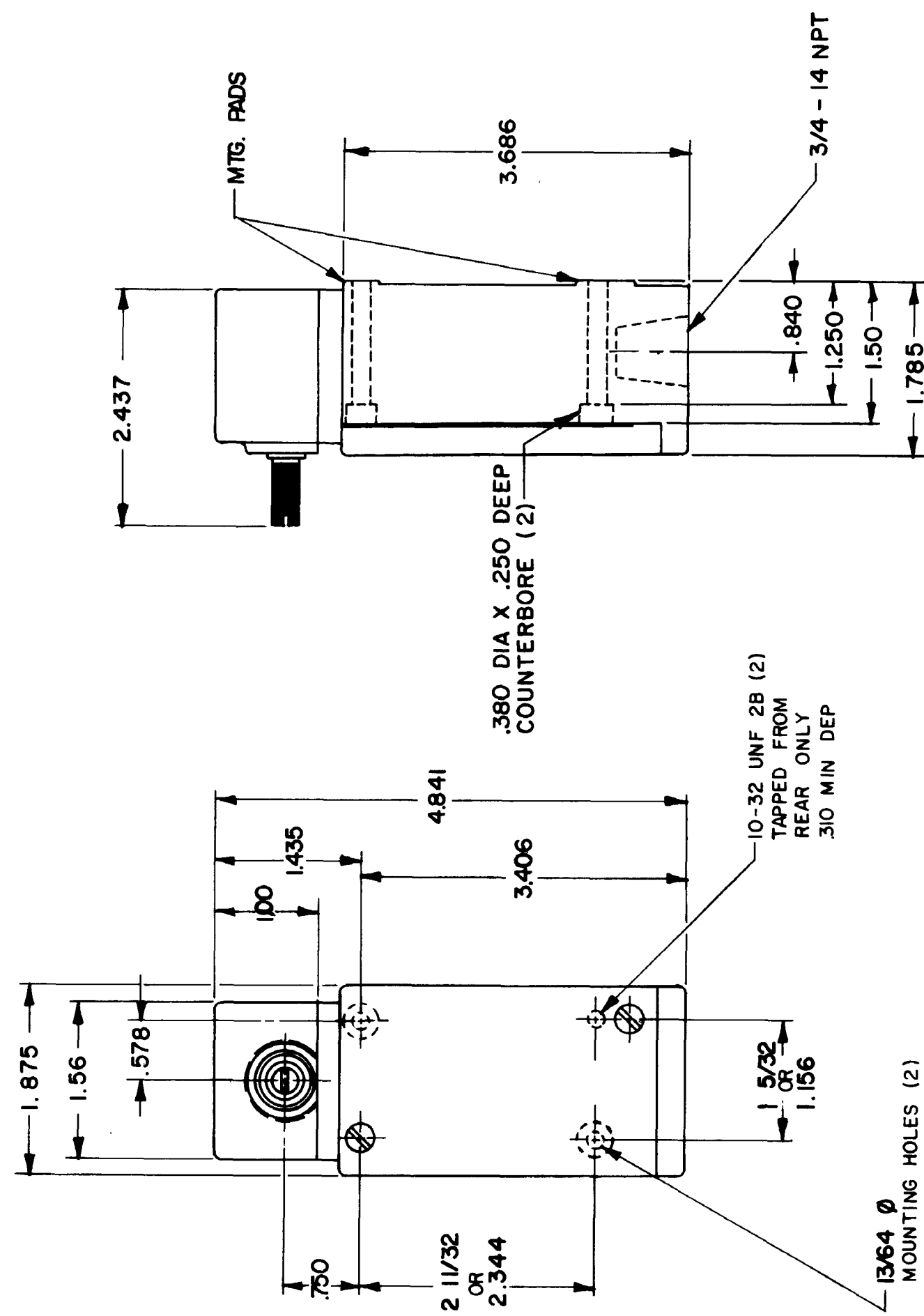


SINGLE POLE
AND
DOUBLE POLE
(NON PLUG IN)

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.

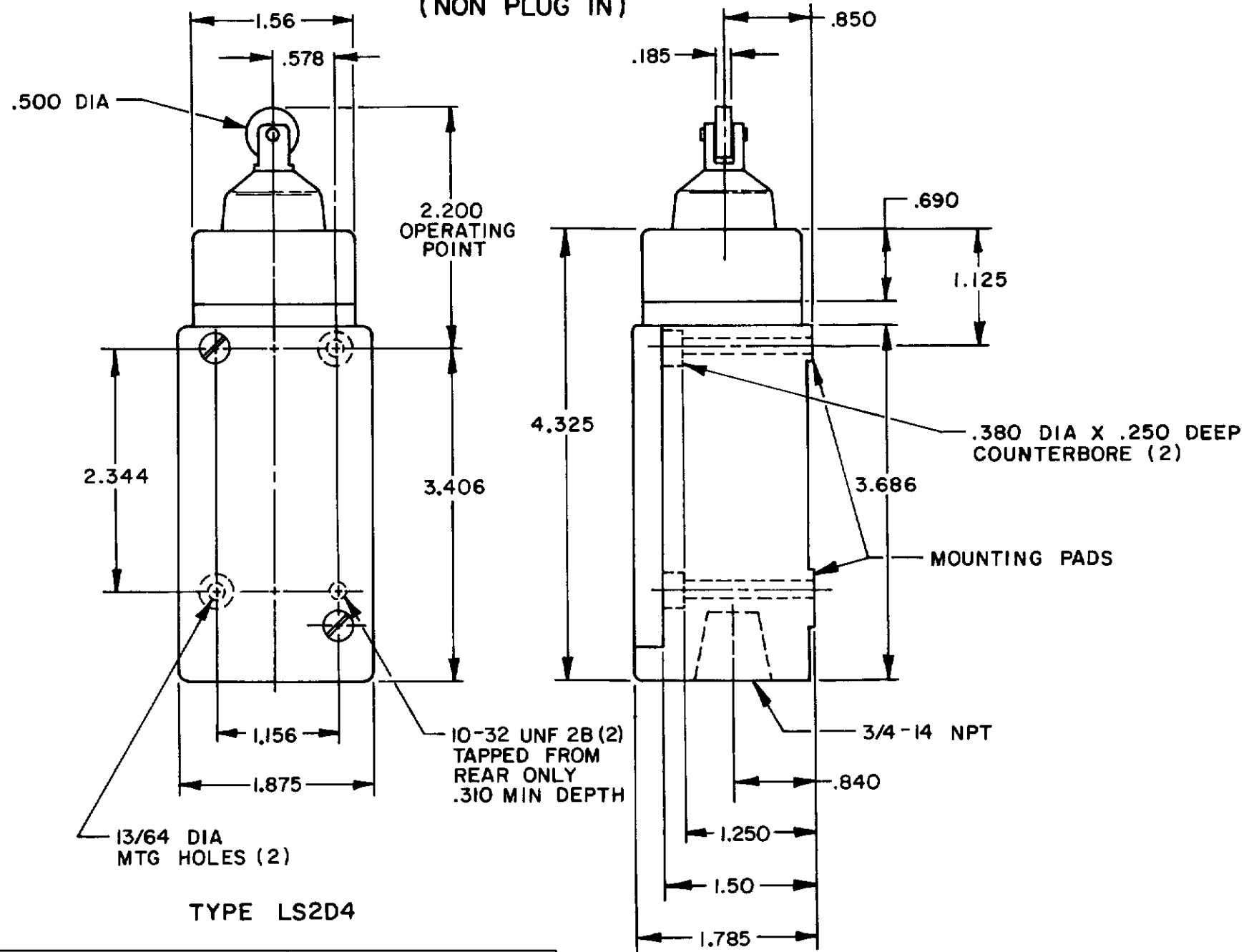
MASTER REDUCED

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)

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):

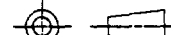
- Overall width: 1.56
- Top flange width: .578
- Operating point height: .1.805
- Height to center of mounting holes: 2.344
- Height to bottom of mounting holes: 3.406
- Distance between mounting holes: 1.156
- Overall width at base: 1.875
- Callout: 10-32 UNF 2B (2) TAPPED FROM REAR ONLY .310 MIN DEPTH
- Callout: 13/64 DIA MTG HOLES (2)

Side View (Right):

- Overall height: .850
- Top flange thickness: .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
- Callout: .380 DIA X .250 DEEP COUNTERBORE (2)
- Callout: MOUNTING PADS
- Callout: 1/2-20 NPT
- Bottom flange width: .840
- Distance between mounting holes: 1.250
- Overall width at base: 1.50
- Overall width at base: 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) ±.00
OVERTRAVEL ----- .190 MIN		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