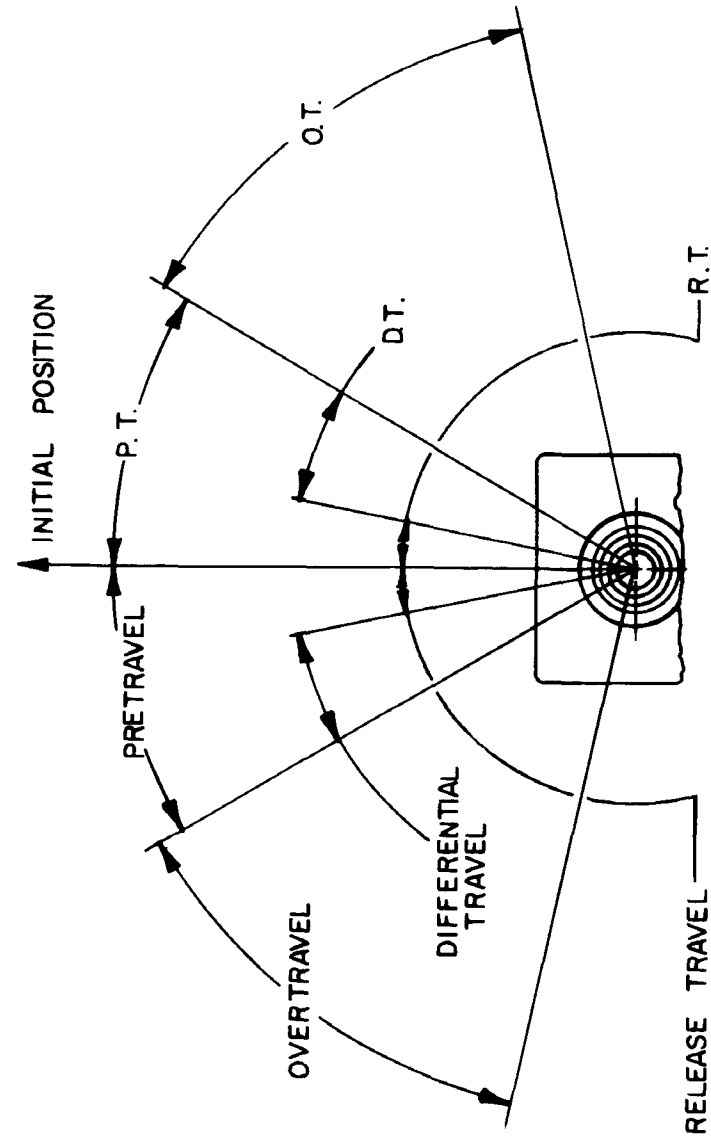


[illegible]

OPERATING CHARACTERISTICS	LS2A MOMENTARY		LS2M CENTER NEUTRAL DOUBLE POLE ONLY	LS 2N MAINTAINED	LS2H MOMENTARY LOW PRETRAVEL & LOW TORQUE		LS2L SEQUENCE DOUBLE POLE ONLY
	Single Pole 5°	Double Pole 7°			9°	66°	
PRETRAVEL (MAX)	15°		18°	65°			1ST STEP 15°-2ND STEP 10° ADD 1°
OVERTRAVEL (MIN)	60°		57°	20°			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

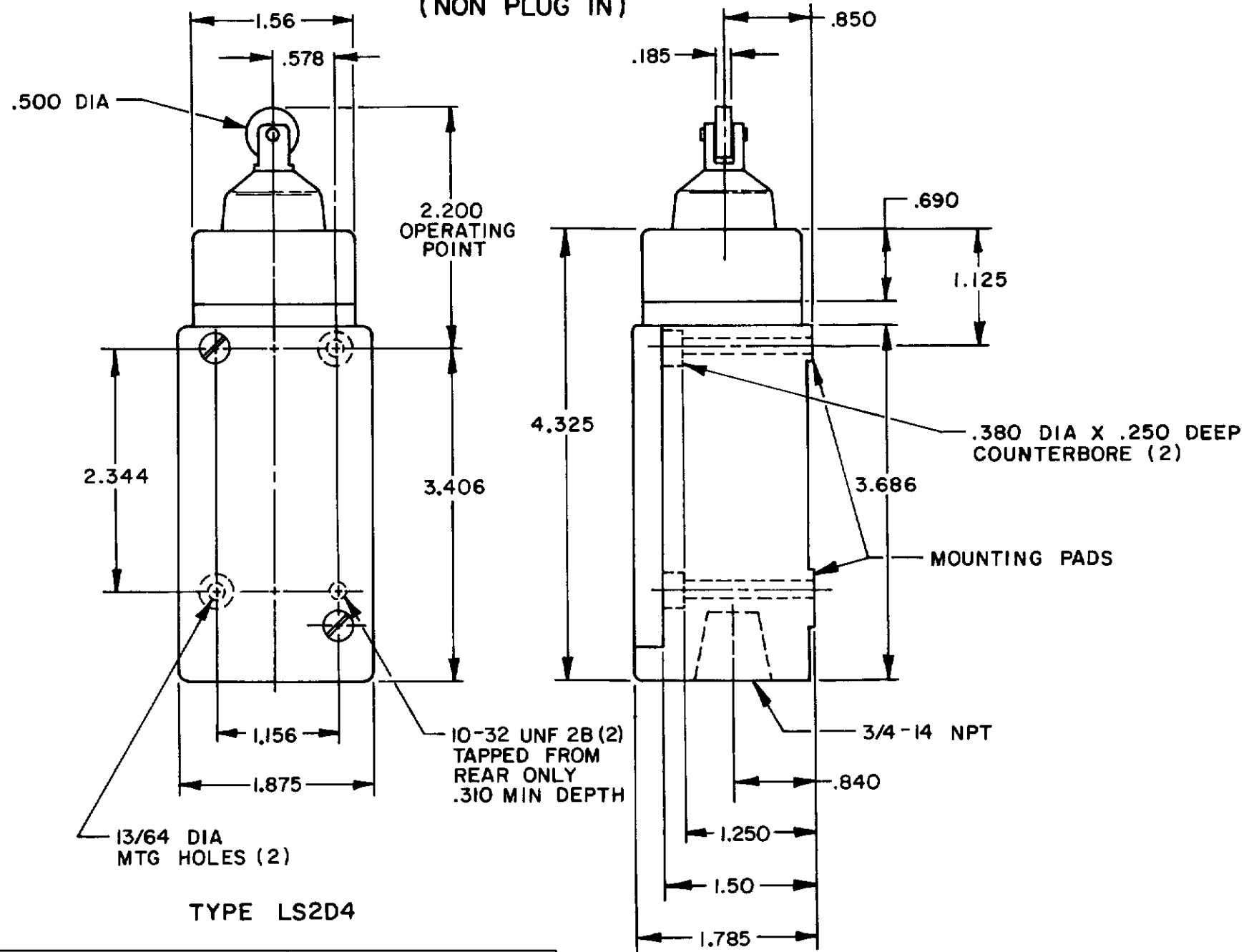
DO NOT SCALE PRINT

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

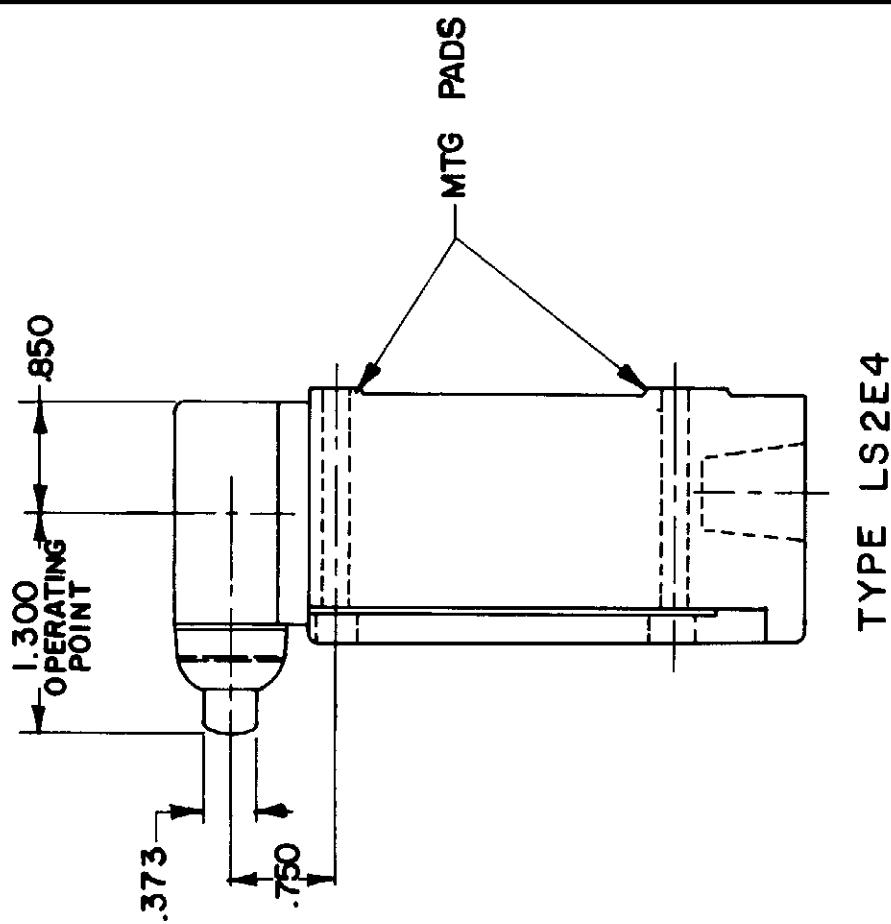
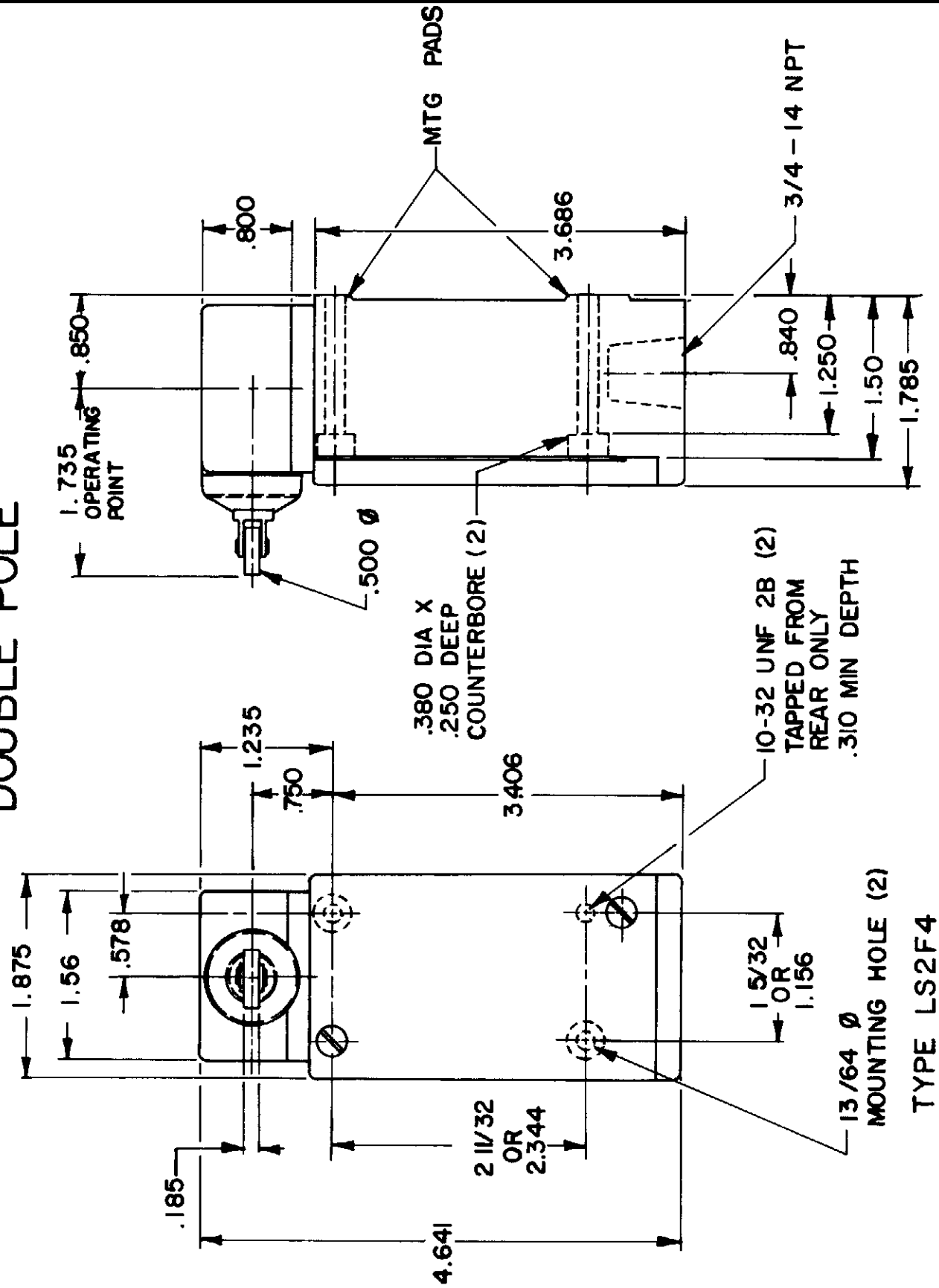
THIRD ANGLE PROJECTION

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

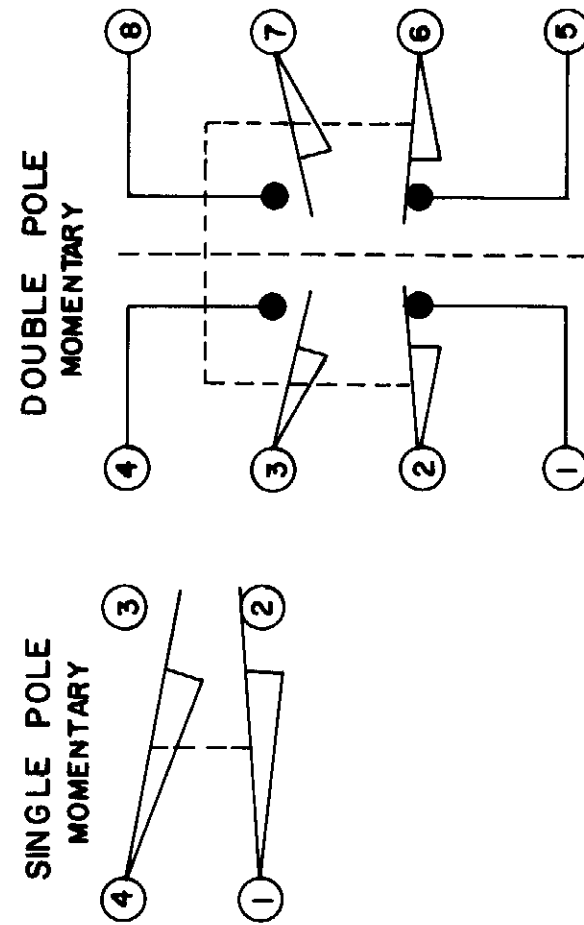
NOTE
 ① OPERATING POINT GIVEN IN RELATION TO TOP MOUNTING HOLE
 ② NOT APPLICABLE FOR 3N (DIRECT ACTING BASIC)

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

NOTE
 OPERATING POINT GIVEN IN RELATION TO TOP MOUNTING HOLE

WEIGHT

RASTER

KEY

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