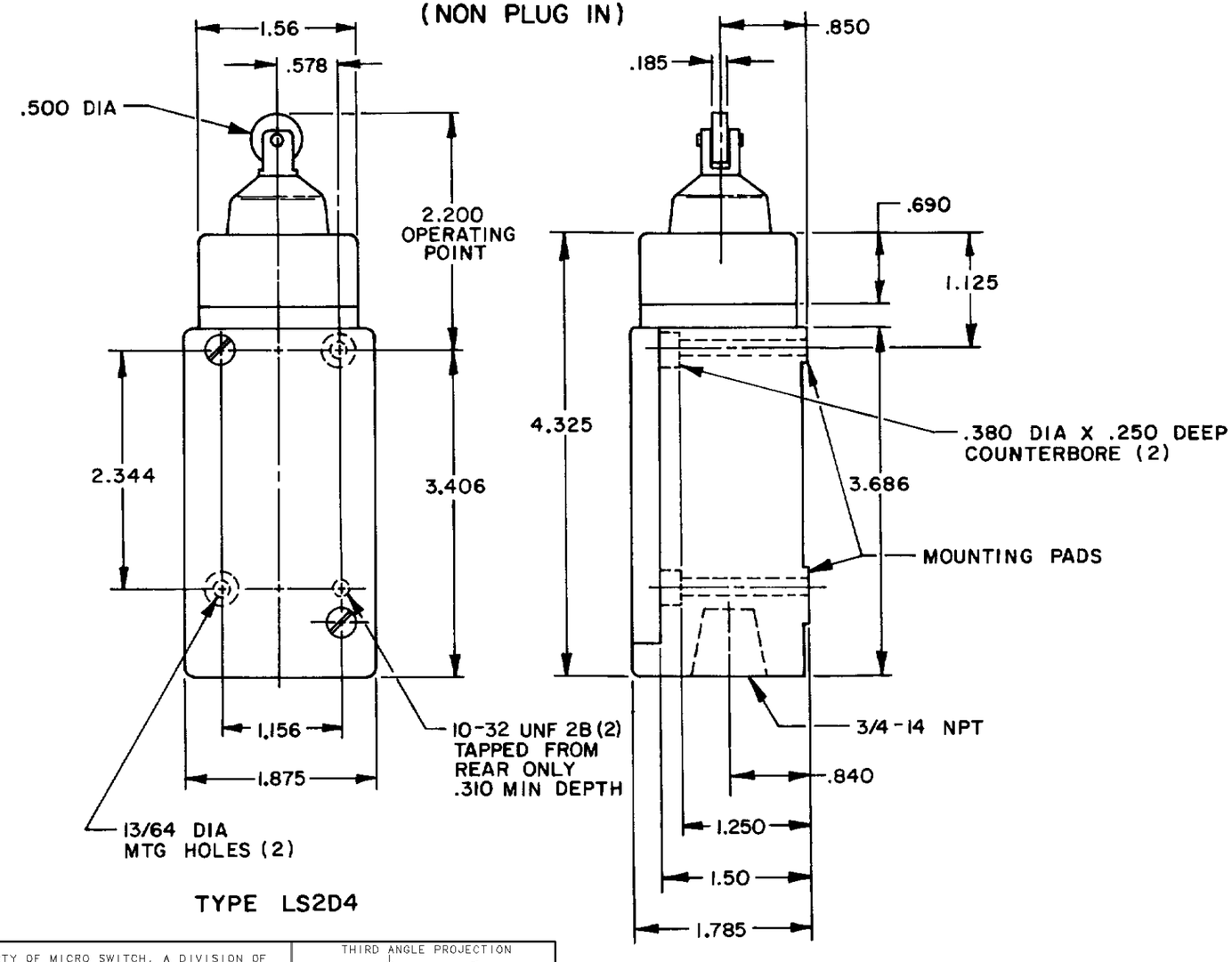
| RASTER | | |

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

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

CHARACTERISTICS	ELECTRICAL DATA
OPERATING FORCE ---------- 4 LBS MAX	CONTACT ARRANGEMENT
OPERATING POINT --------- 2.200±.040	
FULL OVERTRAVEL FORCE --- 7 LBS MAX	
PRETRAVEL ---------- .070 MAX	
DIFFERENTIAL TRAVEL ---- S.P. - .015 MAX D.P. - .020 MAX (2)	
OVERTRAVEL ---------- .190 MIN	

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

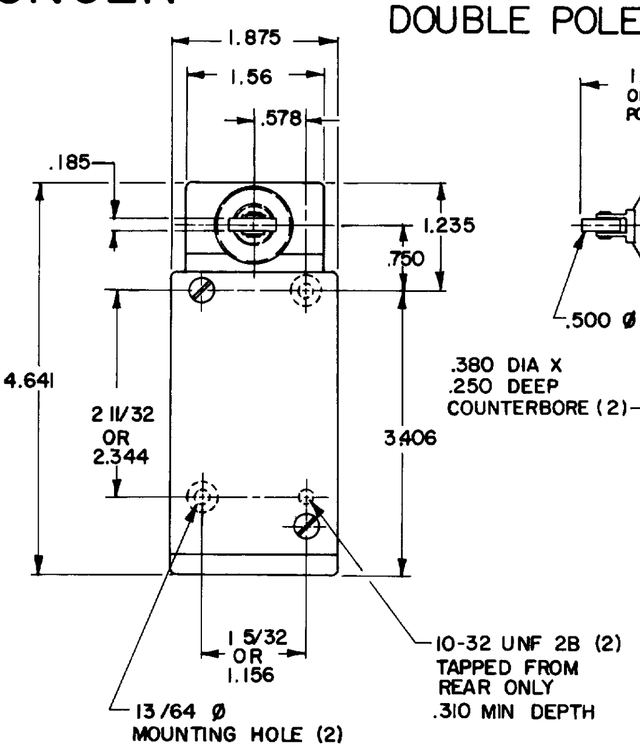
LS2 SERIES
CHART 1
CATALOG LISTING
PAGE 2 OF 4
ISSUE 7
REPLACES
RELEASE NO. CO-78498
CHECK
17 NOV 95
J A F
CHECK
13 NOV 95
J A K
DRAWN
RASTER

REVISIONS

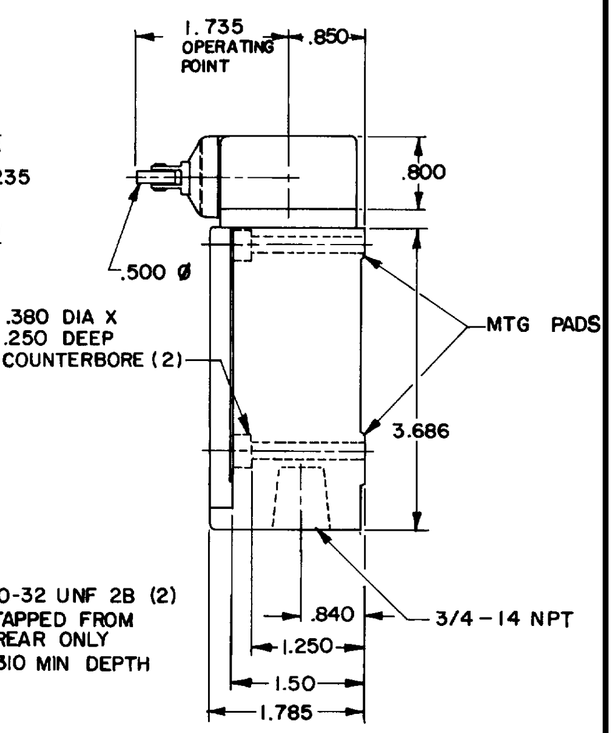
A	CO 82000	J A K 13 NOV 95
B	CO 83227	J A K 6 NOV 96
C	C093789	D L T 29 OCT 98
D	204630	C S L 2 JAN 02
E	206344	MDM 5 SEP 02
F	0002358	C S L 2 DEC 03

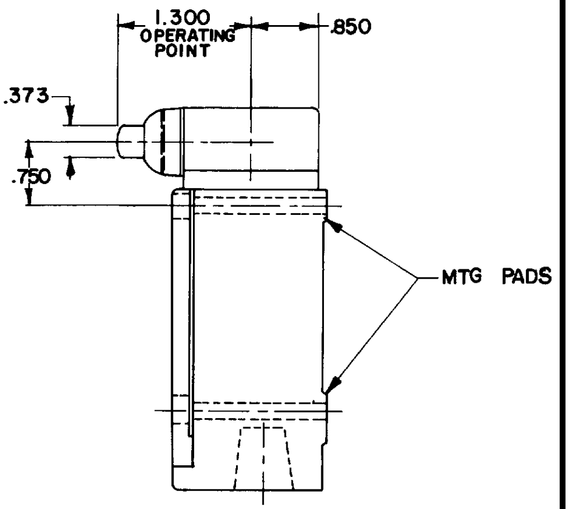
SIDE PLUNGER

SINGLE POLE AND DOUBLE POLE (NON PLUG IN)



TYPE LS2F4

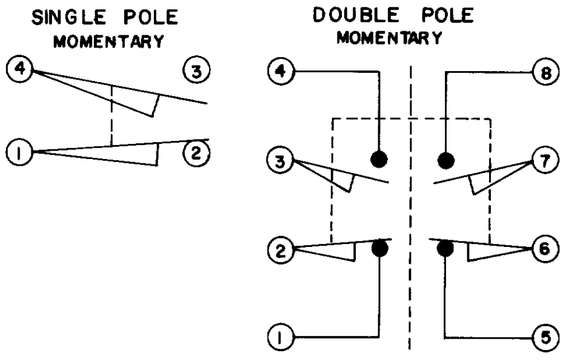




TYPE LS2E4

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 INDUCTIVE	RESISTIVE
120	0.25	0.80
240	0.15	0.40

MASTER REDUCED

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

SWITCH - ENCLOSED

LS 2 SERIES
CHART 1
CATALOG LISTING

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

SCALE NONE
DO NOT SCALE PRINT
THIRD ANGLE PROJECTION

M LS2 SERIES CHART 1

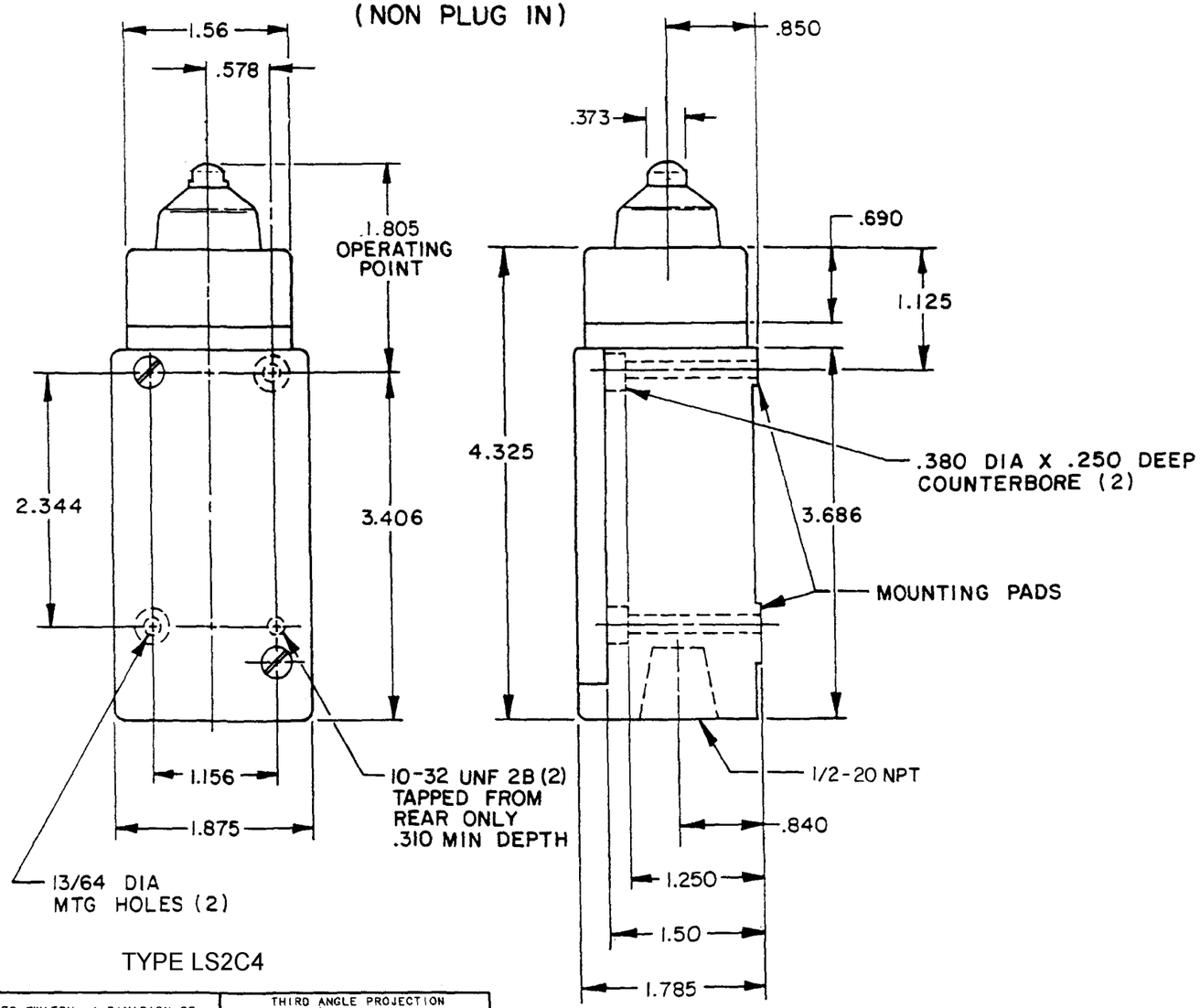
MICRO SWITCH
a Honeywell Division
FED. MFG. CODE 91929

SWITCH - ENCLOSED

CATALOG LISTING
LS2 SERIES
CHART I

PLUNGER TYPE TOP (PLAIN)

SINGLE POLE AND DOUBLE POLE (NON PLUG IN)



TYPE LS2C4

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

CHARACTERISTICS	
OPERATING FORCE	4 LBS MAX
DIFFERENTIAL FORCE	1.805 ± .040
RELEASE FORCE	7 LBS MAX
PRETRAVEL	.070 MAX
DIFFERENTIAL TRAVEL	S. P. - .015 MAX D. P. - .020 MAX
OVERTRAVEL	.190 MIN

ELECTRICAL DATA

CONTACT ARRANGEMENT

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

NOTE
(1) OPERATING POINT GIVEN IN RELATION TO TOP MOUNTING HOLE

CATALOG LISTING LS2 SERIES CHART I
ISSUE 7 M PAGE 4 OF 4
RELEASE NO. PR-20972 REPLACES

REVISIONS

A	CO-82000	J A K 13 NOV 95
B	C093789	D L T 29 OCT 98
C	204630	C S L 2 JAN 02
D	206344	MDM 5 SEP 02
E	0002358	C S L 2 DEC 03

RASTER
DRAWN K E U 13 JUN 94
CHECK K E U 13 JUN 94

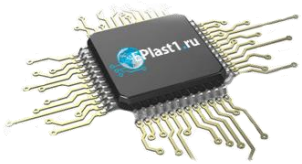
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-02-42
Электронная почта: org@eplast1.ru
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.