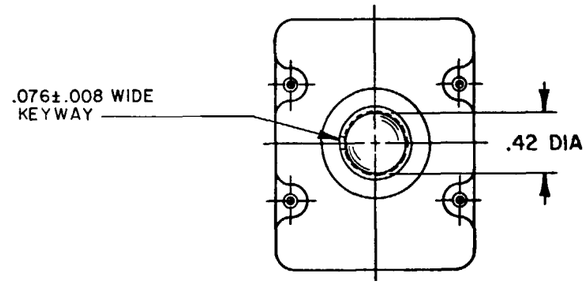
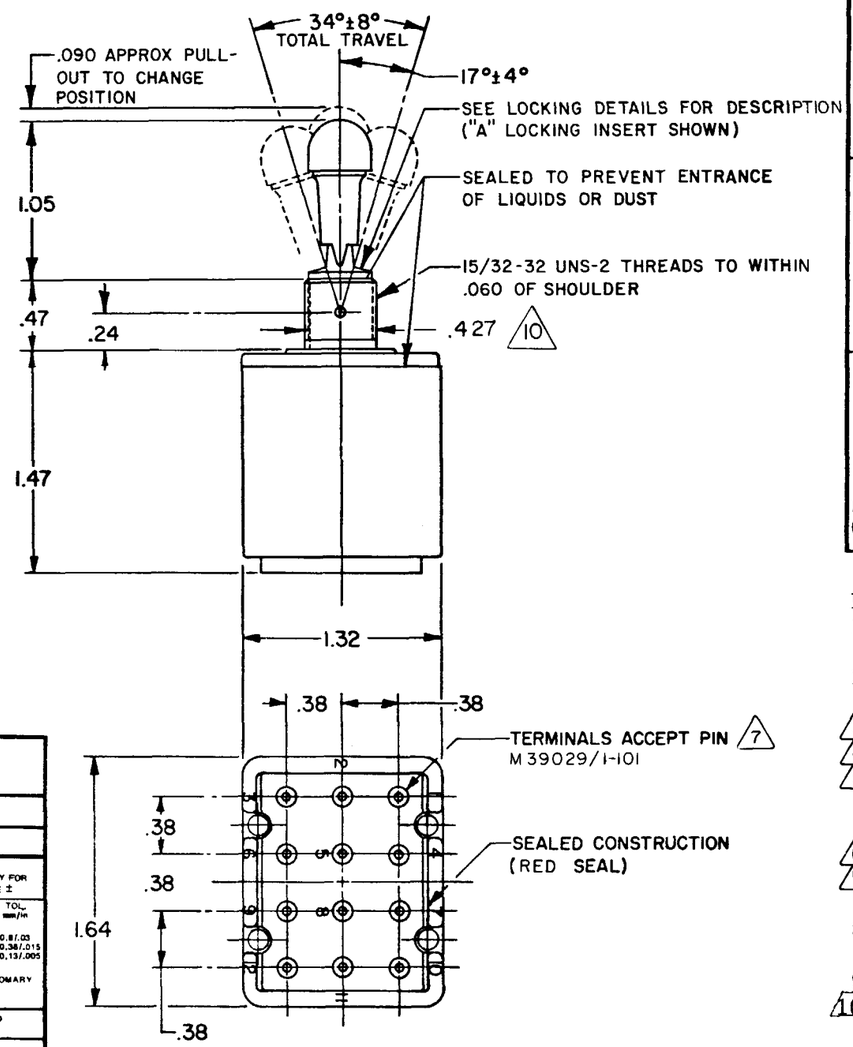
MICRO SWITCH
FREEPORT, ILLINOIS, U.S.A.
A DIVISION OF HONEYWELL
FED. MFG. CODE 91929

SWITCH—TOGGLE

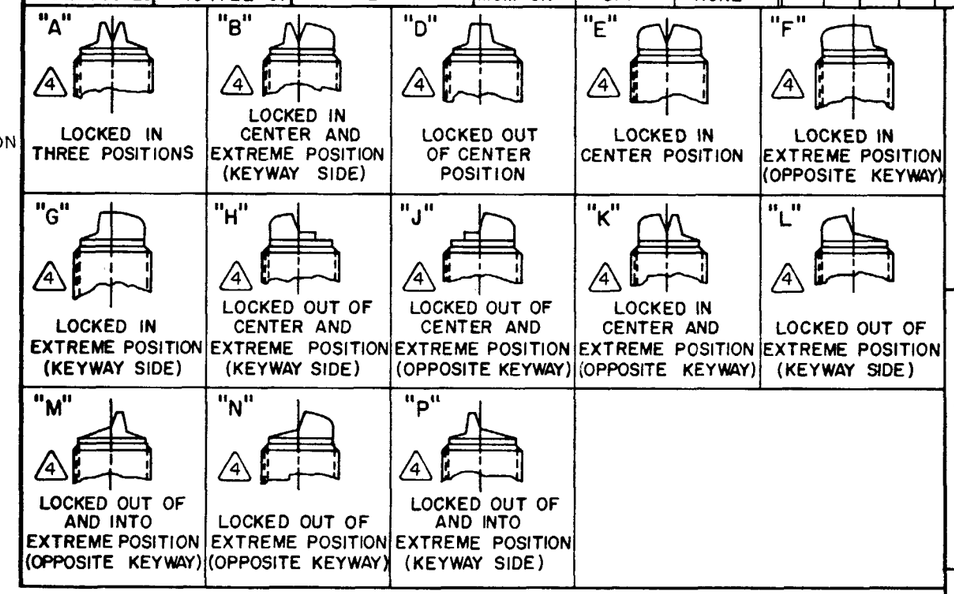
CATALOG LISTING
104TL2 SERIES
CHART 2

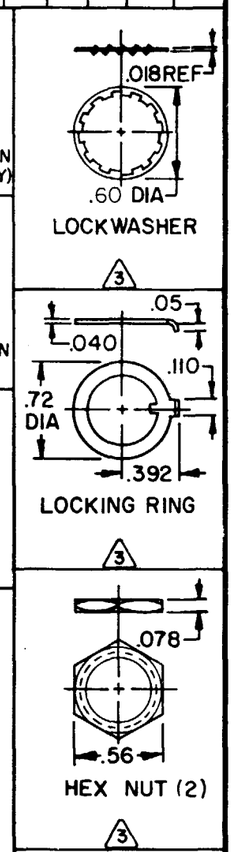
THIS DRAWING COVERS A PROPRIETARY ITEM AND IS THE PROPERTY OF MICRO SWITCH, A DIVISION OF HONEYWELL. THIS DRAWING IS NOT TO BE COPIED OR USED WITHOUT THE APPROVAL OF MICRO SWITCH.





MILITARY STANDARD NUMBER (5)	CATALOG LISTING (5)	AVAILABLE LOCKING COMBINATIONS FOR CONFIGURATION SEE LETTERED DETAILS	CIRCUIT MADE WITH TOGGLE LEVER IN (6): KEYWAY SIDE (1-2,4-5 7-8,10-11)	CENTER (1-2,4-5 7-8,10-11)	OPPOSITE KEYWAY (2-3,5-6 8-9,11-12)	CURRENT CAPACITY (AMPS): RESISTIVE LOAD DC VOLTS 30	115	250	AC VOLTS 115	230	LAMP LOAD 30 VDC	115 VAC	INDUCTIVE LOAD 30 VDC	115 VAC
MS27789-21	★104TL2-1	A,B,D,E,F,G,H,J,K,L,M,N,P	ON	OFF	ON									
MS27789-22	104TL2-2	D,F,G	OFF	NONE	ON									
MS27789-23	★104TL2-3	D,F,G	ON	NONE	ON	7.5	.75	.5	7.5	6	5	4	7.5	7.5
MS27789-24	104TL2-21	E,F,K,M	NONE	OFF	ON									
MS27789-33	104TL2-31	E,F,K,M	NONE	ON	ON									
MS27789-29	104TL2-4	F	MOM OFF	NONE	ON									
MS27789-31	104TL2-5	E,F,K,L,M,N	MOM ON	OFF	ON									
MS27789-30	104TL2-6	F	MOM ON	NONE	OFF									
MS27789-27	104TL2-7	E,L,N	MOM ON	OFF	MOM ON									
MS27789-26	104TL2-8	F	MOM ON	NONE	ON	7.5	.75	.5	7.5	6	4	2	7.5	7.5
MS27789-32	104TL2-51	E	NONE	ON	MOM ON									
MS27789-28	104TL2-61	E	MOM ON	OFF	NONE									





NOTES
1 - SWITCHES ARE CAPABLE OF WITHSTANDING A TEMPERATURE OF 160°F CONTINUOUSLY AT FULL RATED LOAD
2 - CIRCUIT DESIGNATION, MICRO SWITCH CATALOG LISTING AND "MS" NUMBER STAMPED ON SIDE OF SWITCH
(3) FURNISHED UNASSEMBLED
(4) KEYWAY SHOWN ON LEFT SIDE
(5) SUFFIX LETTER MUST BE ADDED FOR DESIRED TYPE OF TOGGLE LOCKING. SEE CHART FOR AVAILABLE LOCKING COMBINATIONS
(6) APPLIES ONLY TO "ON" AND "MOMENTARY ON" POSITIONS
(7) THE SEALING GROMMET SHALL SEAL ON A SMOOTH WIRE INSULATION OF .040 TO .083 DIAMETERS (16-20 GAGE)
8 - UNUSED TERMINAL HOLES MAY BE SEALED WITH PLUGS M83723-28-20
9 - THE SWITCHES ARE QUALIFIED UNDER MIL-DTL-3950
(10) FROM BOTTOM OF KEYWAY TO MAJOR DIA. OF 15/32 THREAD

THIRD ANGLE PROJECTION

SCALE FULL

DO NOT SCALE PRINT

TOLERANCES
APPLY TO DESIGN UNITS. CONVERSIONS ARE ONLY FOR REFERENCE. UNLESS NOTED, TOLERANCES ARE ±

	DIM. mm	TOL. mm/in	DIM. in	TOL. mm/in
NO PLACES	X	1/.04		
ONE PLACE	X.X	0.4/.016	X.X	0.8/.03
TWO PLACES	X.XX	0.15/.006	X.XX	0.38/.015
THREE PLACES			X.XXX	0.13/.005
ANGLES				

DESIGN UNITS SI METRIC ☐ US CUSTOMARY ■

RAW MATERIAL—COMMERCIAL STANDARD MICRO SWITCH STANDARDS APPLY

DIMENSIONS ARE TO BE MET BEFORE PROTECTIVE COATINGS ARE APPLIED

WEIGHT

104TL2 SERIES CHART 2 PAGE 1 OF 1

REPLACES PR-6855 | RELEASE NO. | M | DRAWING NUMBER 910 | ISSUE | CHECK

REVISIONS

A	PR-6855	J A P 19 DEC 77	11AUG10
B	CO 49144	R J H 22 APR 81	CMH
C	CO-50496	KAG 16 NOV 81	CHECK
D	CO56074	G J W 26 NOV 84	77
E	CO57478	T A D 12 JUL 85	DEC
F	204911	G R T 19 FEB 02	20
G	0068138	KNR 11AUG10	LH

CHECK | DRAWN J A P 19 DEC 77 | RASTER FO-52890

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.