

MICRO SWITCH

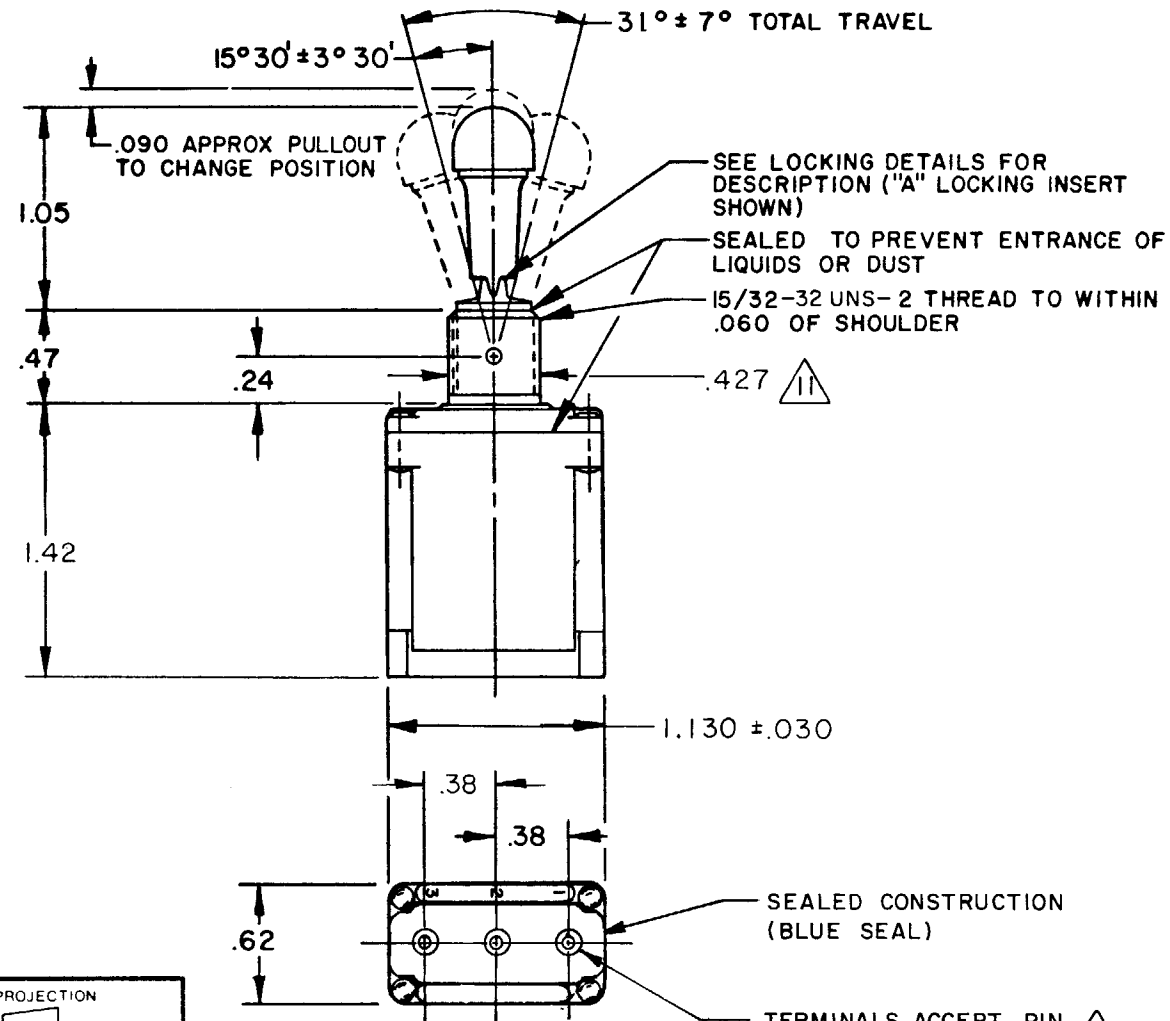
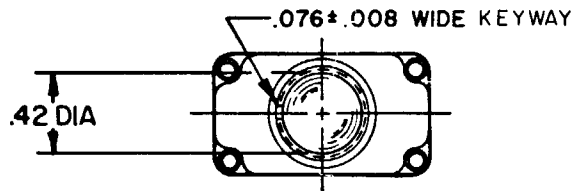
FREEPORT, ILLINOIS, U.S.A
A DIVISION OF HONEYWELL
FED. MFG. CODE 91929

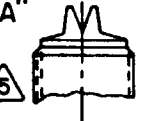

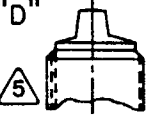
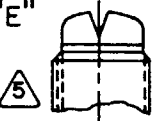
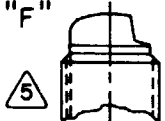

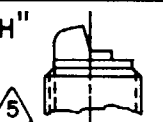
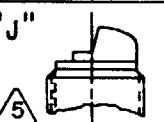
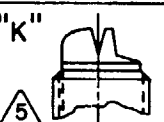
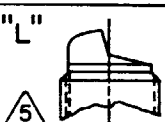
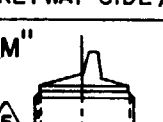
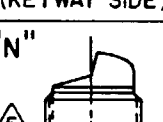
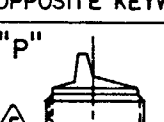
SWITCH-TOGGLE

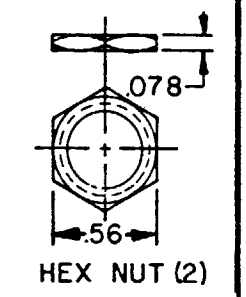
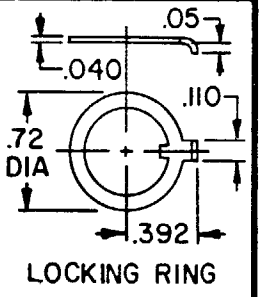
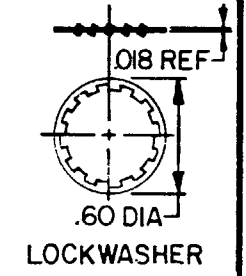
CATALOG LISTING 101TL1 SERIES CHART 2

MILITARY STANDARD PART NUMBER	CATALOG LISTING	AVAILABLE LOCKING COMBINATIONS FOR CONFIGURATION SEE LETTERED DETAILS	CIRCUIT MADE WITH TOGGLE LEVER IN			CURRENT CAPACITY (AMPS)								
			KEYWAY SIDE (1-2)	CENTER (1-2)	OPPOSITE KEYWAY (2-3)	RESISTIVE LOAD DC VOLTS		IAC VOLTS		LAMP LOAD		INDUCTIVE LOAD		
			28	125	250	125	250	28 VDC	125 VAC	28 VDC	125 VAC			
MS 27781-21	10ITL1-1	AB,DE,F,G,H,J,K,L,M,N,P	ON	OFF	ON									
MS 27781-22	10ITL1-2	D,F,G	OFF	NONE	ON									
MS 27781-23	10ITL1-3	D,F,G	ON	NONE	ON	20	.75	.5	15	6	5	3	15	10
MS 27781-24	10ITL1-21	E,F,K,M	NONE	OFF	ON									
MS 27781-33	10ITL1-31	E,F,K,M	NONE	ON	ON									
MS 27781-29	10ITL1-4	F	MOM OFF	NONE	ON									
MS 27781-31	10ITL1-5	E,F,K,L,M,N	MOM ON	OFF	ON									
MS 27781-30	10ITL1-6	F	MOM ON	NONE	OFF									
MS 27781-27	10ITL1-7	E,L,N	MOM ON	OFF	MOM ON	15	.75	.5	15	6	4	2	10	7
MS 27781-26	10ITL1-8	F	MOM ON	NONE	ON									
MS 27781-32	10ITL1-51	E	NONE	ON	MOM ON									
MS 27781-28	10ITL1-61	E	MOM ON	OFF	NONE									

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.



 A LOCKED IN THREE POSITIONS	 B LOCKED IN CENTER AND EXTREME POSITION (KEYWAY SIDE)	 D LOCKED OUT OF CENTER POSITION	 E LOCKED IN CENTER POSITION	 F LOCKED IN EXTREME POSITION (OPPOSITE KEYWAY)
 G LOCKED IN EXTREME POSITION (KEYWAY SIDE)	 H LOCKED OUT OF CENTER AND EXTREME POSITION (KEYWAY SIDE)	 J LOCKED OUT OF CENTER AND EXTREME POSITION (OPPOSITE KEYWAY)	 K LOCKED IN CENTER AND EXTREME POSITION (OPPOSITE KEYWAY)	 L LOCKED OUT OF EXTREME POSITION (KEYWAY SIDE)
 M LOCKED OUT OF AND INTO EXTREME POSITION (OPPOSITE KEYWAY)	 N LOCKED OUT OF EXTREME POSITION (OPPOSITE KEYWAY)	 P LOCKED OUT OF AND INTO EXTREME POSITION (KEYWAY SIDE)		



NOTES:

- SWITCHES ARE CAPABLE OF WITHSTANDING A TEMPERATURE OF 160°F CONTINUOUSLY AT FULL RATED LOAD
- CIRCUIT DESIGNATION, MICRO SWITCH CATALOG LISTING, DATE CODE AND MS NUMBER IDENTIFIED ON SIDE OF SWITCH
- FURNISHED UNASSEMBLED
- FOR TERMINAL COVER, SEE MICRO SWITCH CATALOG LISTING 5PA7
- KEYWAY SHOWN ON LEFT SIDE
- SUFFIX LETTER MUST BE ADDED FOR DESIRED TYPE OF TOGGLE LOCKING. SEE CHART FOR AVAILABLE LOCKING COMBINATIONS
- APPLIES ONLY TO "ON" AND "MOMENTARY ON" POSITIONS
- THE SEALING GROMMET SHALL SEAL ON A SMOOTH WIRE INSULATION OF .068 TO .103 DIAMETERS (14-16 GAGE)
- UNUSED TERMINAL HOLES MAY BE SEALED WITH PLUGS M83723/28-16
- THESE SWITCHES ARE QUALIFIED UNDER MIL-S-3950 FROM BOTTOM OF KEYWAY TO MAJOR DIA. OF 15/32 THREAD

CATALOG LISTING
101TL1 SERIES CHART 2
PAGE 1 OF 1

ISSUE
12

REVISIONS

A	NEW CHY PR-5180	
D B W		21 JUL 75
B	C037951	
J A L		7 DEC 76
C	CO 49070	
G R T		18 MAY 81
D	CO 50496 TSK	16 NOV 81
E	CO 56074	
G J W		20 NOV 84
F	CO 56864	
W J M		7 MAR 85
G	CO 57478	
T A D		12 JUL 85
H	CO 92297	
J A K		16 FEB 98

SCALE FULL
DO NOT SCALE PRINT
TOLERANCES

NO PLACES	DIM.	TOL.	DIM.	TOL.
ONE PLACE	X	.1/04	X	0.87/03
TWO PLACES	X,X	0.4/016	X,XX	0.38/015
THREE PLACES	X,XX	0.16/006	X,XXX	0.13/005

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

RELEASE NO. PR-4121
REPLACES
CHECK
DRAWN
D B W
21 JUN 75
CHECK

FORMTEK



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.