

**MICRO SWITCH**  
a Honeywell Division  
FED. MFG. CODE 91929

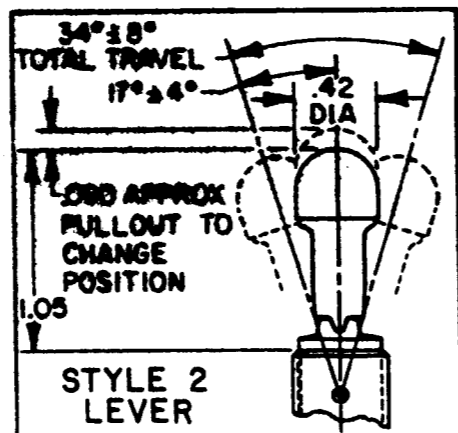
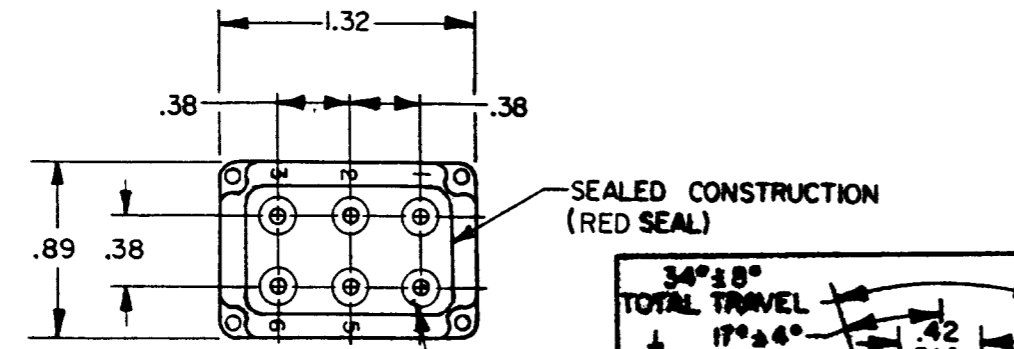
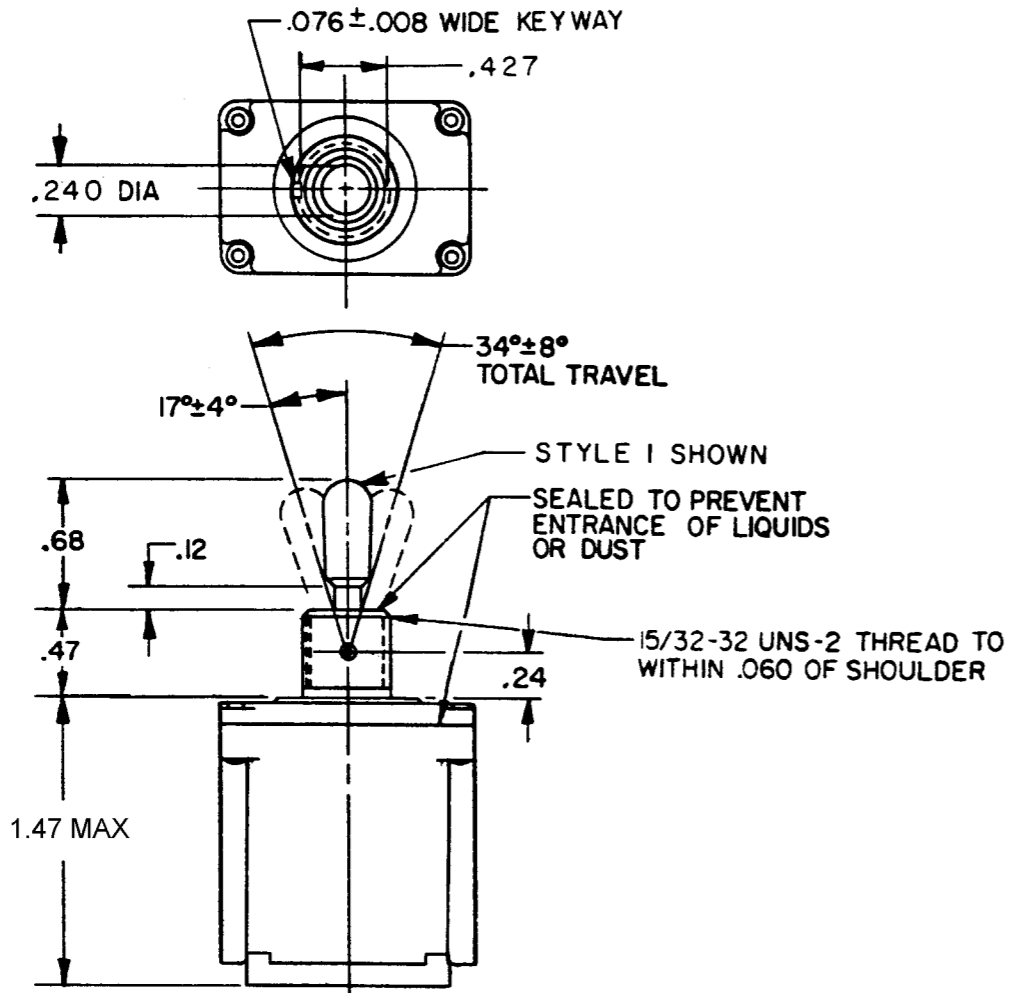
SWITCH-TOGGLE

CATALOG LISTING  
102TL2-50 SERIES

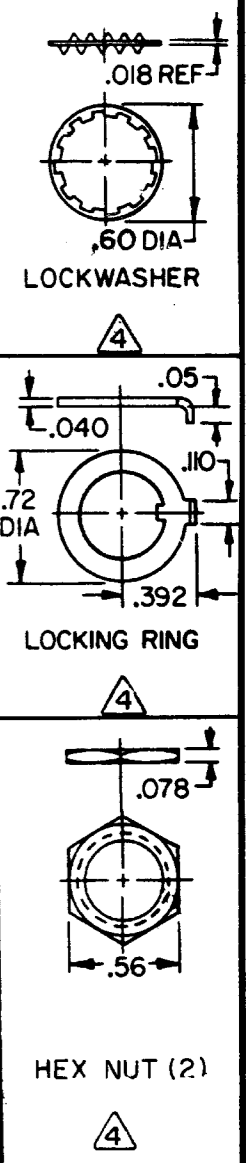
CHART 1

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

MILITARY PART NUMBER	CATALOG LISTING	AVAILABLE LOCKING COMBINATIONS FOR CONFIGURATION SEE LETTERING DETAILS	STYLE NUMBER	CURRENT CAPACITY (AMPS)								
				RESISTIVE LOAD				LAMP LOAD		INDUCTIVE LOAD		
				DC VOLTS	AC VOLTS	28 VDC	125 VAC	28 VDC	125 VAC			
MS-27785-2	102TL2-50	NONE	1	7.5	.75	.5	7.5	6	5	2	7.5	7.5
MS-27788-2/6	102TL2-50/6	E, F, K, L, M, N	2									



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



CIRCUIT MADE WITH TOGGLE LEVER IN		
KEYWAY SIDE	CENTER	OPPOSITE KEYWAY
MOMENTARY POSITION	MAINTAINED POSITION	MAINTAINED POSITION

**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
- KEYWAY SHOWN ON LEFT SIDE
- FURNISHED UNASSEMBLED
- THESE SWITCHES ARE QUALIFIED UNDER MIL-S-3950
- SUFFIX LETTER MUST BE ADDED FOR DESIRED TYPE TOGGLE LOCKING. SEE CHART FOR AVAILABLE LOCKING COMBINATIONS
- THE SEALING GROMMET SHALL SEAL ON A SMOOTH WIRE INSULATION OF .040 TO .083 DIAMETERS (16-20 GAGE)
- UNUSED TERMINAL HOLES MAY BE SEALED WITH PLUGS M83723/28-20

THIRD ANGLE PROJECTION	
SCALE FULL	
DO NOT SCALE PRINT	
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES ARE	
ONE PLACE	(.0) ±.030
TWO PLACE	(.00) ±.015
THREE PLACE	(.000) ±.005
ANGLES	±
WEIGHT	.135 LB MAX

CATALOG LISTING 102TL2-50 SERIES CHART 1  
 ISSUE 6  
 REVISIONS:  
 A OBSOLETE CO-38782 J J 0 10 JUN 94  
 B RESTATE CO-78465 J J 0 10 JUN 94  
 C C092297 J A K 16 FEB 98  
 D CO-93999 J J A 7 JULY 99  
 E 201413 CSL 4 OCT 00  
 CHECK 23 JUN 94  
 RASTER DRAWN J J O 10 JUN 94 CHECK K A G  
 RELEASE NO. CO-78465  
 PAGE 1 OF 1



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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.