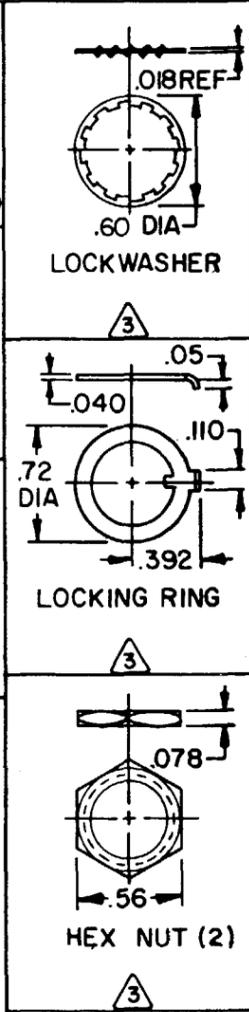
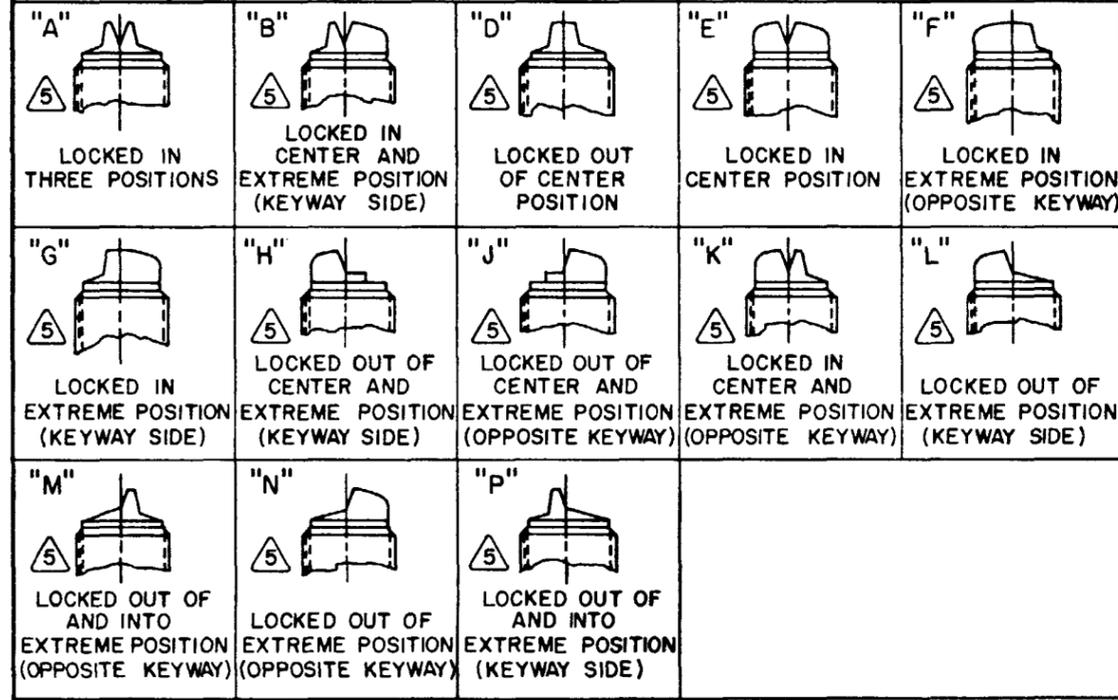
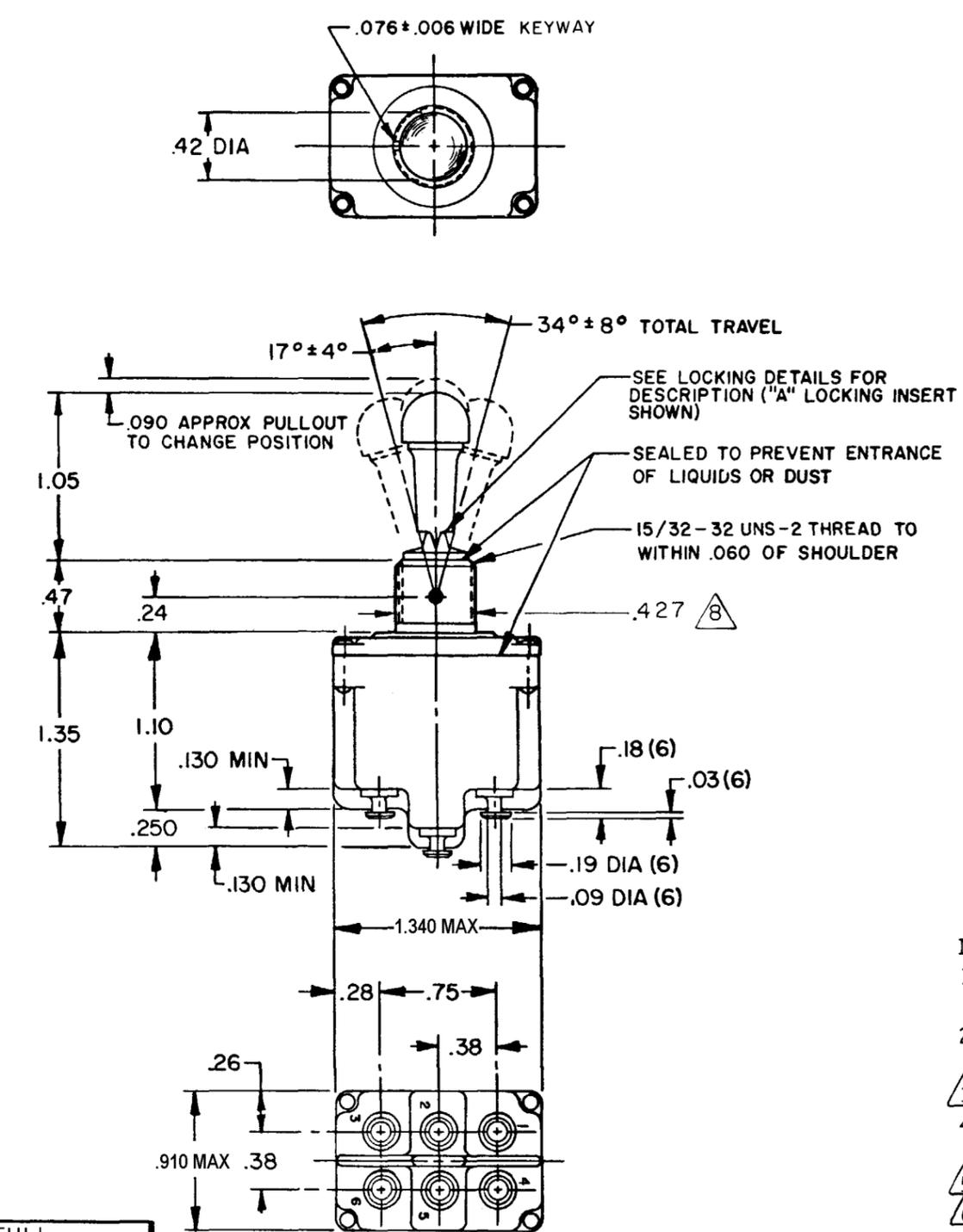


MICRO SWITCH
 FREEPORT, ILLINOIS, U.S.A.
 A DIVISION OF HONEYWELL
 FED. MFG. CODE 91929

SWITCH-TOGGLE

CATALOG LISTING
12TL1 SERIES
CHART 2

MILITARY STANDARD NUMBER	CATALOG LISTING	AVAILABLE LOCKING COMBINATIONS FOR CONFIGURATION SEE LETTERED DETAILS	CIRCUIT MADE WITH TOGGLE LEVER IN			MILITARY RATING (AMPS)									
			KEYWAY SIDE (1-2, 4-5)	CENTER (1-2,4-5)	OPPOSITE KEYWAY (2-3, 5-6)	RESISTIVE LOAD		LAMP LOAD		INDUCTIVE LOAD					
						DC VOLTS	AC VOLTS	28 VDC	125 VAC	28 VDC	125 VAC				
MS 27738-21	12TL1-1	A,B,D,E,F,G,H,J,K,L,M,N,P	ON	OFF	ON										
MS 27738-22	12TL1-2	D,F,G	OFF	NONE	ON										
MS 27738-23	12TL1-3	D,F,G	ON	NONE	ON	20	.75	.5	15	6	7	4	15	15	
MS 27738-24	12TL1-21	E,F,K,M	NONE	OFF	ON	(REFER TO L191 FOR UL RATING)									
MS 27738-33	12TL1-31	E,F,K,M	NONE	ON	ON										
MS 27738-29	12TL1-4	F	MOM OFF	NONE	ON										
MS 27738-31	12TL1-5	E,F,K,L,M,N	MOM ON	OFF	ON										
MS 27738-30	12TL1-6	F	MOM ON	NONE	OFF										
MS 27738-27	12TL1-7	E,L,N	MOM ON	OFF	MOM ON	18	.75	.5	11	6	5	2	10	.8	
MS 27738-26	12TL1-8	F	MOM ON	NONE	ON										
MS 27738-32	12TL1-51	E	NONE	ON	MOM ON	(REFER TO L192 FOR UL RATING)									
MS 27738-28	12TL1-61	E	MOM ON	OFF	NONE										



NOTES

- SWITCHES ARE CAPABLE OF WITHSTANDING A TEMPERATURE OF 160°F CONTINUOUSLY AT FULL RATED LOAD
- CIRCUIT DESIGNATION, MICRO SWITCH CATALOG LISTING, DATE CODE, UL RATING AND MS NUMBER IDENTIFIED ON SIDE OF SWITCH
- FURNISHED UNASSEMBLED
- FOR TERMINAL COVER SEE MICRO SWITCH CATALOG LISTING 5PA8
- 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 FROM BOTTOM OF KEYWAY TO MAJOR DIA OF 15/32 THREAD
-

CATALOG LISTING
12TL1 SERIES CHART 2
 PAGE 1 OF 1
 ISSUE 15
 REPLACES 05 FEB 04 PR-3536
 CHECK MDM 16 APR 78
 CHECK DFK 1 APR 78
 CHECK CEB 21 APR 78
 CHECK CEB 28 MAR 78
 DRAWN FORMTEK
 T M M 28 MAR 78

REVISIONS

A	CO	38392	T M M	28 MAR 78
B	CO	49070	G P T	16 MAY 81
C	CO	49791	W J M	16 JUL 81
D	CO	50496	J A P	16 NOV 81
E	CO	56074	G J W	19 NOV 84
F	CO	92297	J A K	16 FEB 98
G	CO	94428	C S I	28 NOV 99
H	RS	0003086		05 FEB 04

SCALE FULL
 DO NOT SCALE PRINT
 UNLESS OTHERWISE NOTED
 DIMENSIONS ARE IN INCHES
TOLERANCES ARE:
 ONE PLACE (.01) ±.030
 TWO PLACE (.00) ±.015
 THREE PLACE (.000) ±.005
 ANGLES
 WEIGHT .17 LBS MAX

15A-125, 250 OR 277 VAC 1/2HP-125VAC; 1HP-250, 277 VAC 5A-125VAC "L" CODE L191	10A-125, 250, 277 VAC 1/4HP-125VAC; 1/2HP-250, 277 VAC 3A-125VAC "L" CODE 192
--	---

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А