

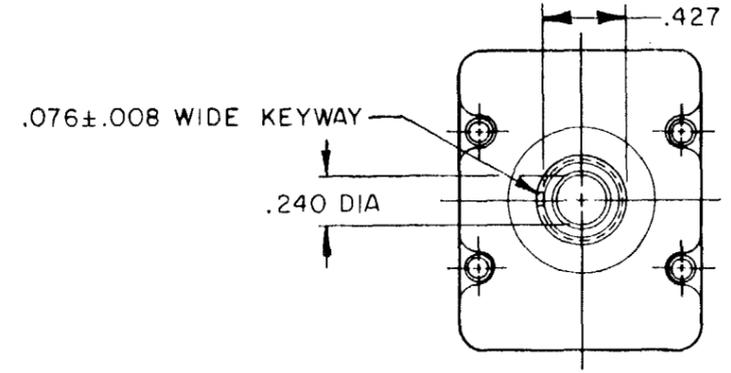
**MICRO SWITCH**  
 FREEPORT, ILLINOIS, U.S.A.  
 A DIVISION OF HONEYWELL  
 FED. MFG. CODE 91929

**SWITCH - BASIC**

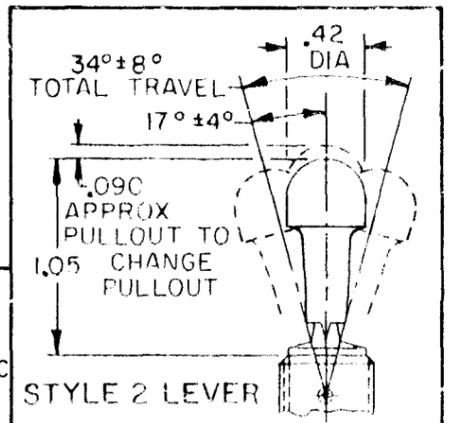
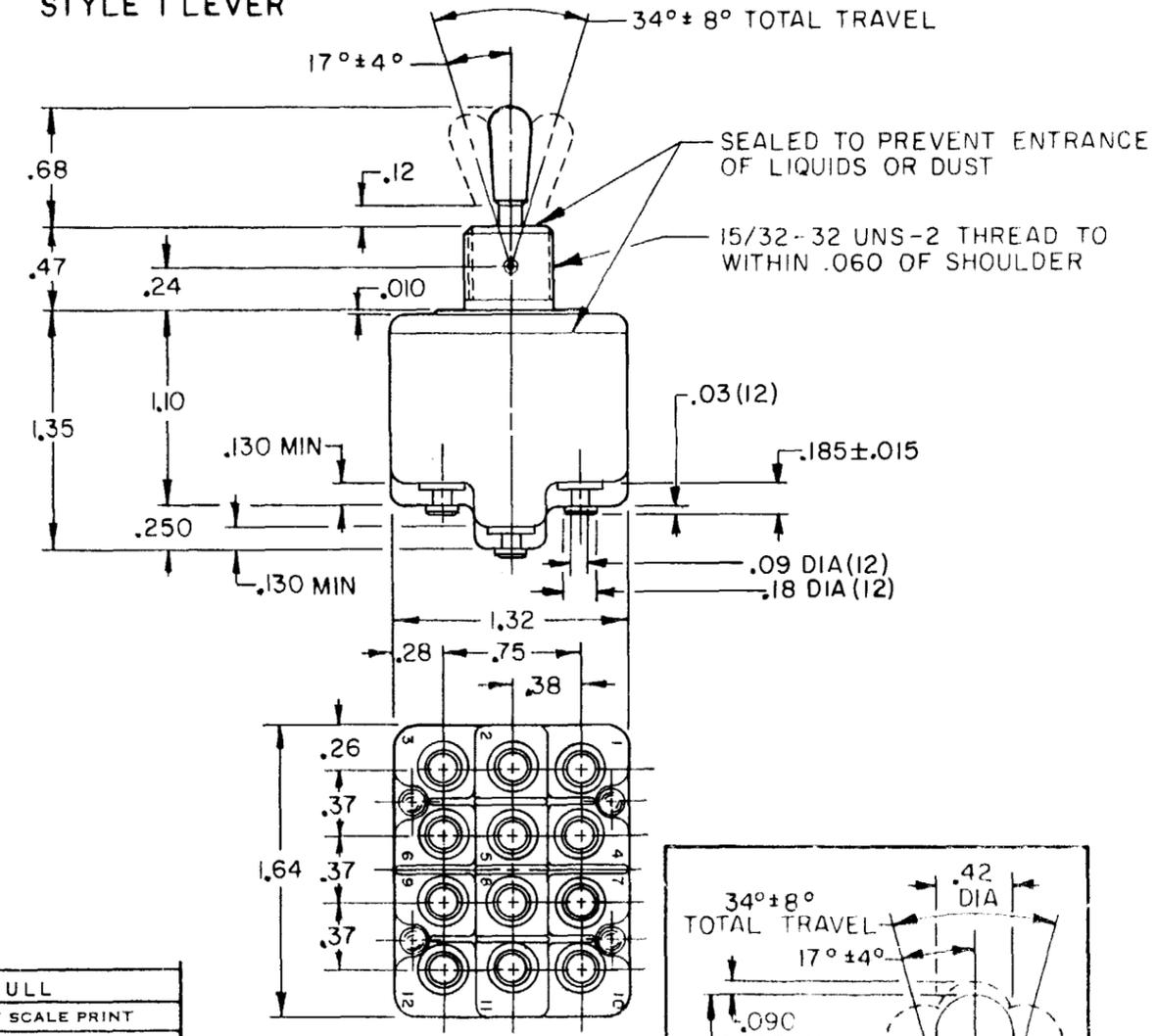
CATALOG LISTING  
**14TL1-10 SERIES**  
**CHART 1**

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.

CATALOG LISTING  
**M 14TL1-10 SERIES CHART 1**  
 PAGE 1 OF 1  
 RELEASE NO. PR-4231  
 CHECK  
 ISSUE 4  
 REVISIONS  
 A 085 DWG 0049025  
 S M A R 81  
 B RE INST PR 11666  
 S L B  
 8 NOV 82  
 C CO. 94428  
 CSL 28 NOV 99  
 DRAWN  
 S L B 8 NOV 82  
 CHECK DJW 10 NOV 82  
 FORMTEK



**STYLE 1 LEVER**



SCALE FULL  
 DO NOT SCALE PRINT  
 UNLESS OTHERWISE NOTED  
 DIMENSIONS ARE IN INCHES  
**TOLERANCES ARE:**  
 ONE PLACE (.0) ±.030  
 TWO PLACE (.00) ±.018  
 THREE PLACE (.000) ±.005  
 ANGLES  
 WEIGHT

CODE L191 15A-125, 250, 277 VAC  
 1/2 HP-125 VAC, 1 HP-250, 277 VAC  
 5A-125 VAC "L"

CATALOG LISTING	AVAILABLE LOCKING COMBINATIONS FOR CONFIGURATION SEE LETTERED DETAILS	STYLE NUMBER	CURRENT CAPACITY (AMPS)										
			RESISTIVE LOAD DC VOLTS		LAMP LOAD AC VOLTS		INDUCTIVE LOAD						
			30	115	250	115	230	30 VDC	115 VAC	30 VDC	115 VAC		
14TL1-10	NONE	1	20	.75	.5	15	6	5	4	12	15	(REFER TO L191 FOR UL RATING)	
14TL1-10 <sup>6</sup>	A, B, D, E, F, G, H, J, K, L, M, N, P	2											

"A" <sup>3</sup> LOCKED IN THREE POSITIONS	"B" <sup>3</sup> LOCKED IN CENTER AND EXTREME POSITION (KEYWAY SIDE)	"D" <sup>3</sup> LOCKED OUT OF CENTER POSITION	"E" <sup>3</sup> LOCKED IN CENTER POSITION	"F" <sup>3</sup> LOCKED IN EXTREME POSITION (OPPOSITE KEYWAY)	LOCKWASHER <sup>4</sup> 
"G" <sup>3</sup> LOCKED IN EXTREME POSITION (KEYWAY SIDE)	"H" <sup>3</sup> LOCKED OUT OF CENTER AND EXTREME POSITION (KEYWAY SIDE)	"J" <sup>3</sup> LOCKED OUT OF CENTER AND EXTREME POSITION (OPPOSITE KEYWAY)	"K" <sup>3</sup> LOCKED IN CENTER AND EXTREME POSITION (OPPOSITE KEYWAY)	"L" <sup>3</sup> LOCKED OUT OF EXTREME POSITION (KEYWAY SIDE)	LOCKING RING <sup>4</sup> 
"M" <sup>3</sup> LOCKED OUT OF AND INTO EXTREME POSITION (OPPOSITE KEYWAY)	"N" <sup>3</sup> LOCKED OUT OF EXTREME POSITION (OPPOSITE KEYWAY)	"P" <sup>3</sup> LOCKED OUT OF AND INTO EXTREME POSITION (KEYWAY SIDE)	HEX NUT (2) <sup>4</sup> 		

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

**NOTES**

- 1 - SWITCHES ARE CAPABLE OF WITHSTANDING A TEMPERATURE OF 160°F CONTINUOUSLY AT FULL RATED LOAD
- 2 - CIRCUIT DESIGNATION AND MICRO SWITCH CATALOG LISTING STAMPED ON SIDE OF SWITCH
- <sup>3</sup> KEYWAY SHOWN ON LEFT SIDE
- <sup>4</sup> FURNISHED UNASSEMBLED
- 5 - FOR TERMINAL COVER SEE MICRO SWITCH CATALOG LISTING 5PA9
- <sup>6</sup> SUFFIX LETTER MUST BE ADDED FOR DESIRED TYPE TOGGLE LOCKING. SEE CHART FOR AVAILABLE LOCKING COMBINATIONS

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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