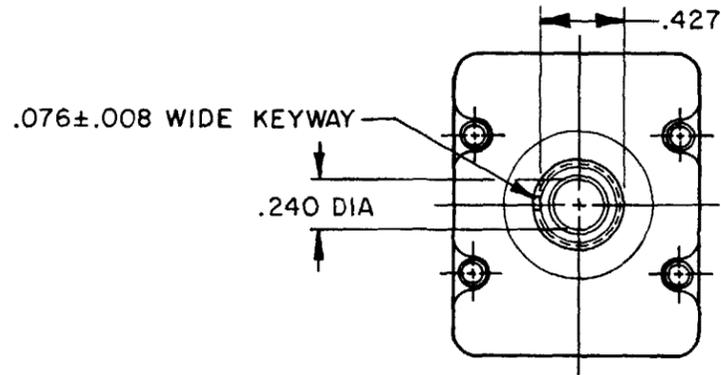
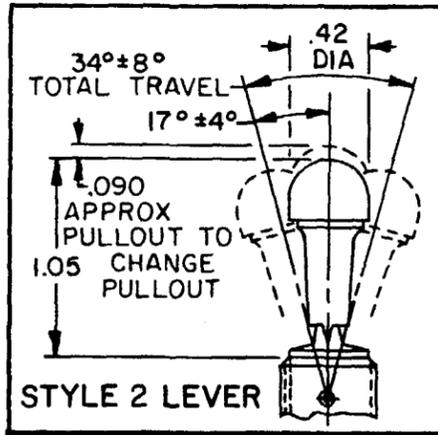
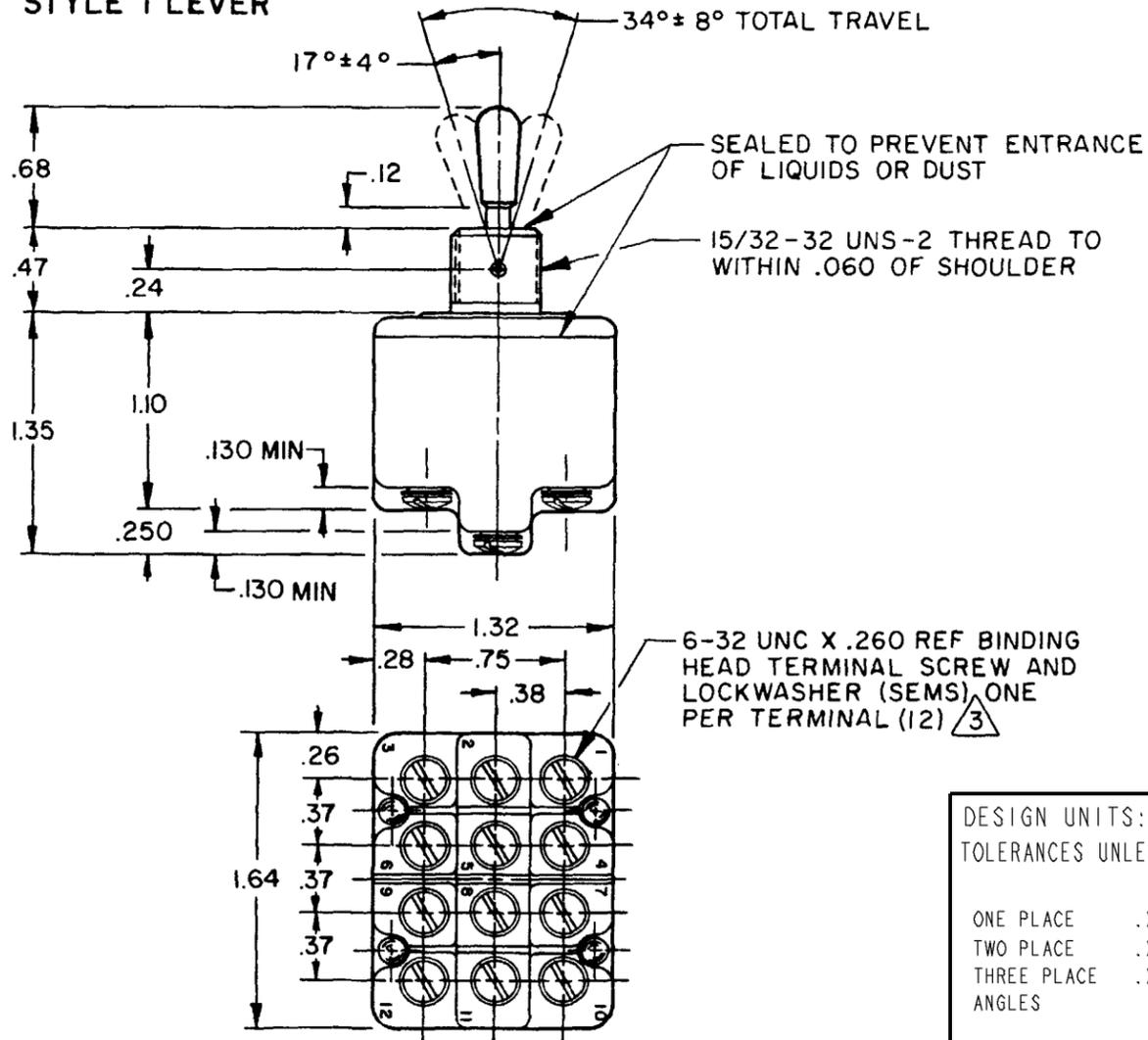


HONEYWELL
PART NUMBER
4TL187-12 SERIES CHART 1

REV	DOCUMENT	CHANGED BY	CHECK
5	0012521	BM 20APR05	AK



STYLE 1 LEVER



CATALOG LISTING	AVAILABLE LOCKING COMBINATIONS FOR CONFIGURATION SEE LETTERED DETAILS	STYLE NUMBER	CURRENT CAPACITY (AMPS)								
			RESISTIVE LOAD		LAMP LOAD		INDUCTIVE LOAD				
			DC VOLTS	AC VOLTS	28 VDC	250 VAC	28 VDC	125 VAC			
4TL187-12 *	NONE	1	20	7.5	5	15	6	5	4	12	15
4TL187-12/6	ABEL, M, P, D, F, G, H, J, K, N	2									

"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)	OBREF .60 DIA LOCKWASHER
"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)	.05 .040 110 72 DIA .392 LOCKING RING
"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)	L191 15A 125, 250, 277 VAC 1/2HP 125 VAC 1HP 250, 277 VAC 5A 125 VAC "L" CE RU		.078 .56 HEX NUT (2)

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

* FAA-PMA APPROVED 8 9

- 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 UL RATING IDENTIFIED ON SIDE OF SWITCH
 - FURNISHED UNASSEMBLED
 - FOR TERMINAL COVER SEE MICRO SWITCH CAT. LIST. 5PA9
 - KEYWAY SHOWN ON LEFT SIDE
 - SUFFIX LETTER MUST BE ADDED FOR DESIRED TYPE OF TOGGLE LOCKING. SEE CHART FOR AVAILABLE LOCKING COMBINATIONS
 - GOLD PLATED CONTACTS
 - FAA-PMA TO BE MARKED ON THESE SWITCHES
 - FOR MANUFACTURING DETAIL SEE THE CORRESPONDING ASSEMBLY DRAWING FOR EACH LISTING FOR FAA-PMA.

DESIGN UNITS: INCH
TOLERANCES UNLESS NOTED:

ONE PLACE	.X ±	0.030
TWO PLACE	.XX ±	0.015
THREE PLACE	.XXX ±	0.005
ANGLES	±	

THIRD ANGLE PROJECTION

DRAWN	KAG	25 JUL 83
CHECK		
THIS DRAWING COVERS A PROPRIETARY ITEM AND IS THE PROPERTY OF HONEYWELL. THIS DRAWING IS NOT TO BE COPIED OR USED WITHOUT THE PERMISSION OF HONEYWELL.		
INTERPRET PER ASME Y14.5M-1994 OTHER HONEYWELL ENGINEERING STANDARDS MAY APPLY		
RASTER		

Honeywell			
TITLE SWITCH-TOGGLE			
SIZE	TYPE	DRAWING NAME	REV
B	I	4TL187-12 SERIES CHART 1	5
SCALE	FULL	SHEET	1 OF 1

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9