

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

SWITCH-TOGGLE

CATALOG LISTING
4TL91 SERIES
CHART 1

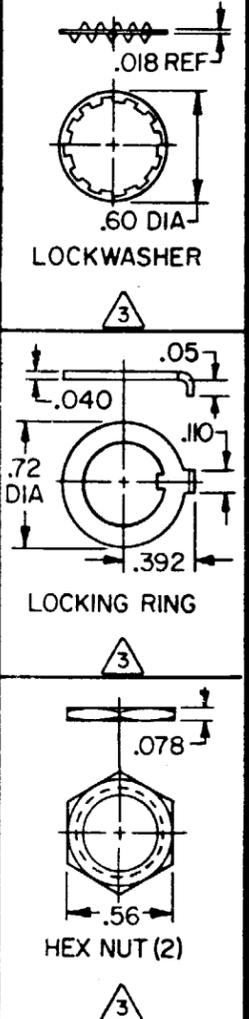
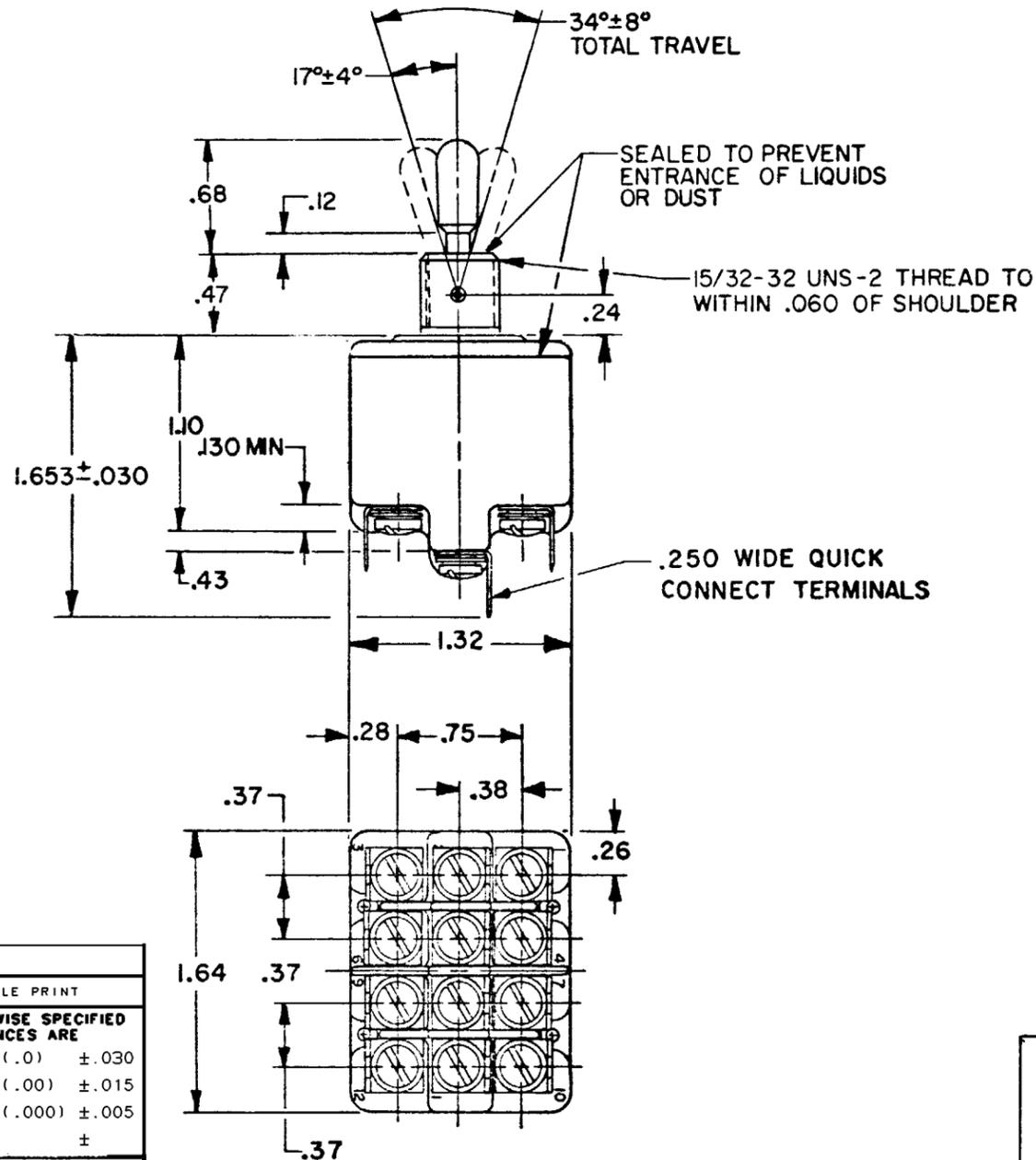
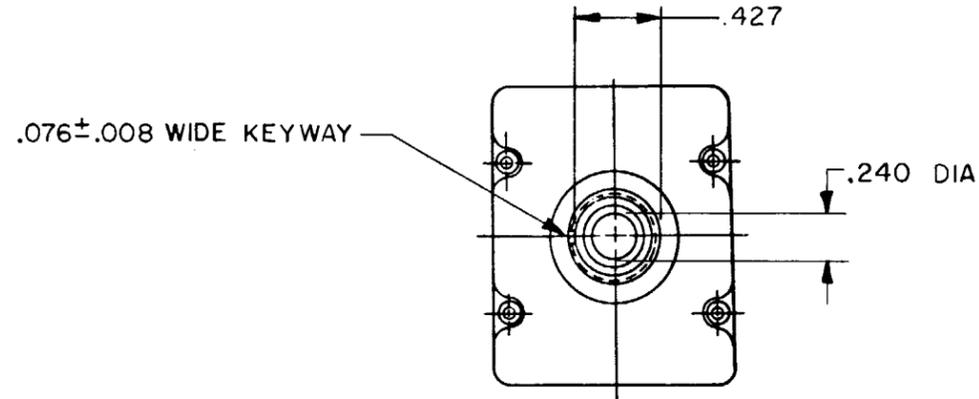
CATALOG LISTING

KEYWAY SIDE (1-2, 4-5, 7-8, 10-11)	CIRCUIT MADE WITH TOGGLE LEVER IN	
	CENTER (1-2, 4-5, 7-8, 10-11)	OPPOSITE (2-3, 5-6, 8-9, 11-12)
ON	OFF	ON
OFF	NONE	ON
ON	NONE	ON
NONE	OFF	ON
NONE	ON	ON
MOM OFF	NONE	ON
MOM ON	OFF	ON
MOM ON	NONE	OFF
MOM ON	OFF	MOM ON
MOM ON	NONE	ON
NONE	ON	MOM ON
MOM ON	OFF	NONE

MILITARY RATING (AMPS)

RESISTIVE LOAD		LAMP LOAD		INDUCTIVE LOAD	
DC VOLTS	AC VOLTS	DC VDC	VAC	VDC	VAC
28	125	250	125	250	28 125 28 125
20	.75	.5	15	6	5 4 12 15
(REFER TO L191 FOR UL RATING)					
18	.75	.5	11	6	4 2 10 8
(REFER TO L192 FOR UL RATING)					

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.



- NOTES
- SWITCHES ARE CAPABLE OF WITHSTANDING A TEMPERATURE OF 160°F CONTINUOUSLY AT FULL RATED LOAD
 - CIRCUIT DESIGNATION AND MICRO SWITCH CATALOG LISTING MARKED ON SIDE OF SWITCH
 - FURNISHED UNASSEMBLED
 - APPLIES ONLY TO "ON" AND "MOMENTARY ON" POSITIONS

CATALOG LISTING
4TL91 SERIES CHART 1
 PAGE 1 OF 1
 ISSUE **M**
 8
 REVISIONS
 A CO-81150 J A K 19 JUN 95
 B CO-94445 C S T 23 NOV 99
 C 203733 C C G 12 SEP 01
 RELEASE NO. PR - 7498
 CHECK D F K 21 NOV 78
 CHECK D J W 21 NOV 78
 DRAWN T M M 18 NOV 78
 RASTER

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		

RU CE
 CODE L191 15A-125, 250, 277 VAC
 1/2 HP-125 VAC, 1 HP-250, 277 VAC
 5A-125 VAC "L" SR
 CODE L192 10A-125, 250, 277 VAC
 1/4 HP-125 VAC, 1/2 HP-250, 277 VAC
 3A-125 VAC "L" SR RU

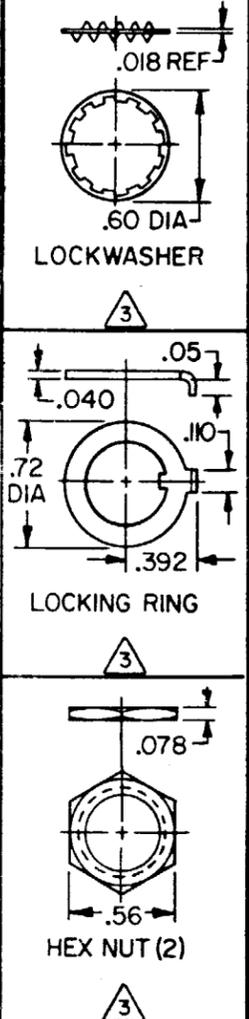
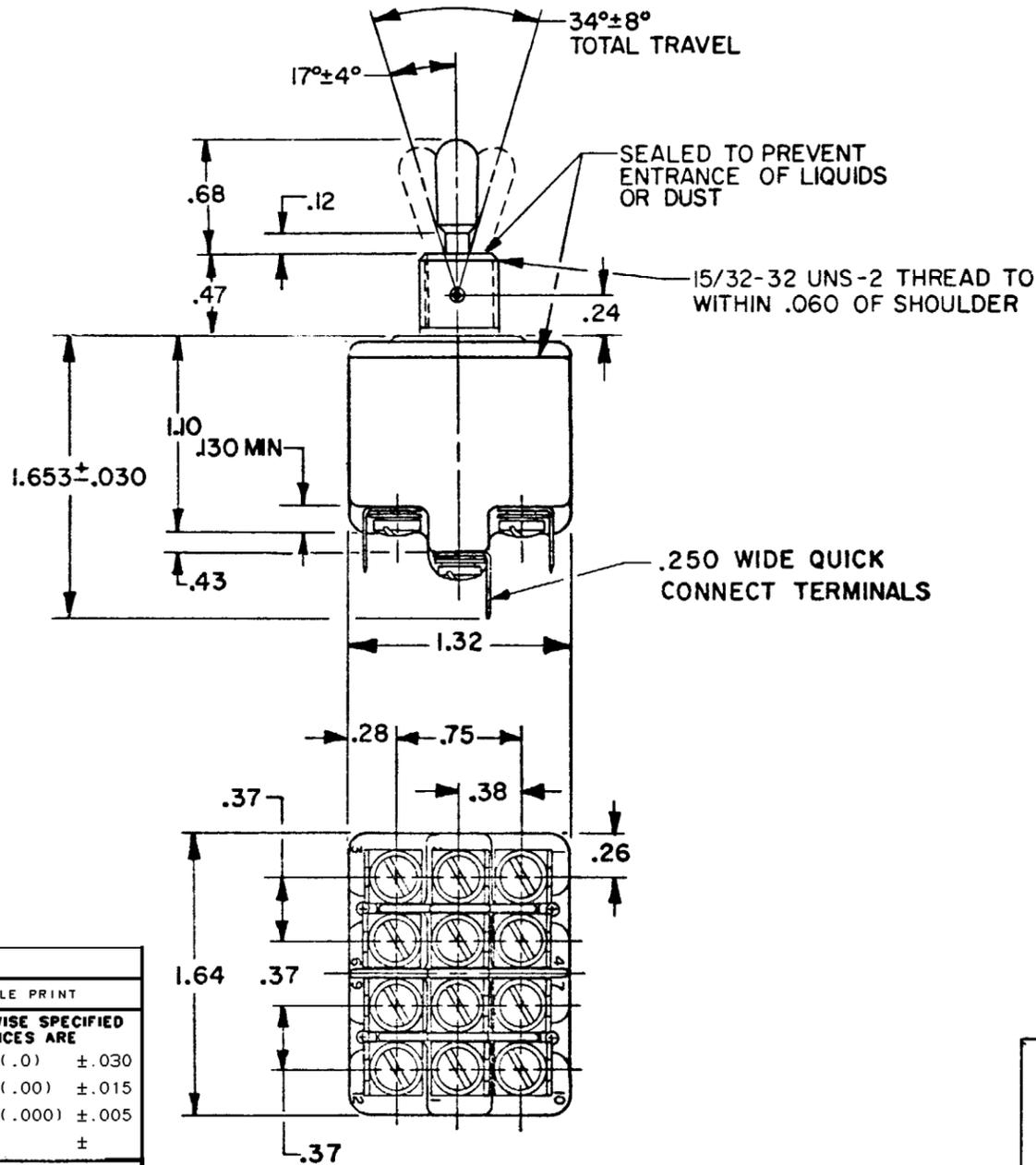
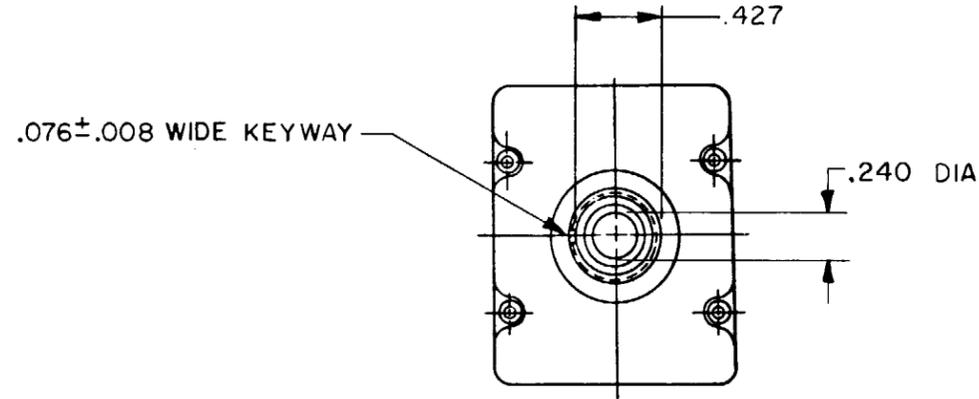
MICRO SWITCH
 FREEPORT ILLINOIS U.S.A.
 A DIVISION OF HONEYWELL
 FED. MFG. CODE 91929

SWITCH-TOGGLE

CATALOG LISTING
4TL91 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	CIRCUIT MADE WITH TOGGLE LEVER IN			MILITARY RATING (AMPS)								
	KEYWAY SIDE (1-2, 4-5, 7-8, 10-11)	CENTER (1-2, 4-5, 7-8, 10-11)	OPPOSITE KEYWAY (2-3, 5-6, 8-9, 11-12)	RESISTIVE LOAD DC VOLTS		LAMP LOAD AC VOLTS		INDUCTIVE LOAD				
				28	125	250	125	250	28 VDC	125 VAC	28 VDC	125 VAC
4TL91-1	ON	OFF	ON	20	.75	.5	15	6	5	4	12	15
4TL91-2	OFF	NONE	ON									
4TL91-3	ON	NONE	ON									
4TL91-21	NONE	OFF	ON									
4TL91-31	NONE	ON	ON									
(REFER TO L191 FOR UL RATING)												
4TL91-4	MOM OFF	NONE	ON	18	.75	.5	11	6	4	2	10	8
4TL91-5	MOM ON	OFF	ON									
4TL91-6	MOM ON	NONE	OFF									
4TL91-7	MOM ON	OFF	MOM ON									
4TL91-8	MOM ON	NONE	ON									
(REFER TO L192 FOR UL RATING)												
4TL91-51	NONE	ON	MOM ON									
4TL91-61	MOM ON	OFF	NONE									



- NOTES
- SWITCHES ARE CAPABLE OF WITHSTANDING A TEMPERATURE OF 160°F CONTINUOUSLY AT FULL RATED LOAD
 - CIRCUIT DESIGNATION AND MICRO SWITCH CATALOG LISTING MARKED ON SIDE OF SWITCH
 - FURNISHED UNASSEMBLED
 - APPLIES ONLY TO "ON" AND "MOMENTARY ON" POSITIONS

CATALOG LISTING
4TL91 SERIES CHART 1
 PAGE 1 OF 1
 ISSUE **M**
 7
 REVISIONS
 A CO-81150 J A K 19 JUN 95
 B CO-94445 C S L 23 NOV 99
 CHECK DFK 21 NOV 78
 CHECK DJW 21 NOV 78
 DRAWN T M M 18 NOV 78
 FORMTEK
 RELEASE NO. PR - 7498
 REPLACES

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		

RU CE
 CODE L191 15A-125, 250, 277 VAC
 1/2 HP-125 VAC, 1 HP-250, 277 VAC
 5A-125 VAC "L" SR RU
 CE
 CODE L192 10A-125, 250, 277 VAC
 1/4 HP-125 VAC, 1/2 HP-250, 277 VAC
 3A-125 VAC "L" SR RU

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