

MICRO SWITCH

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

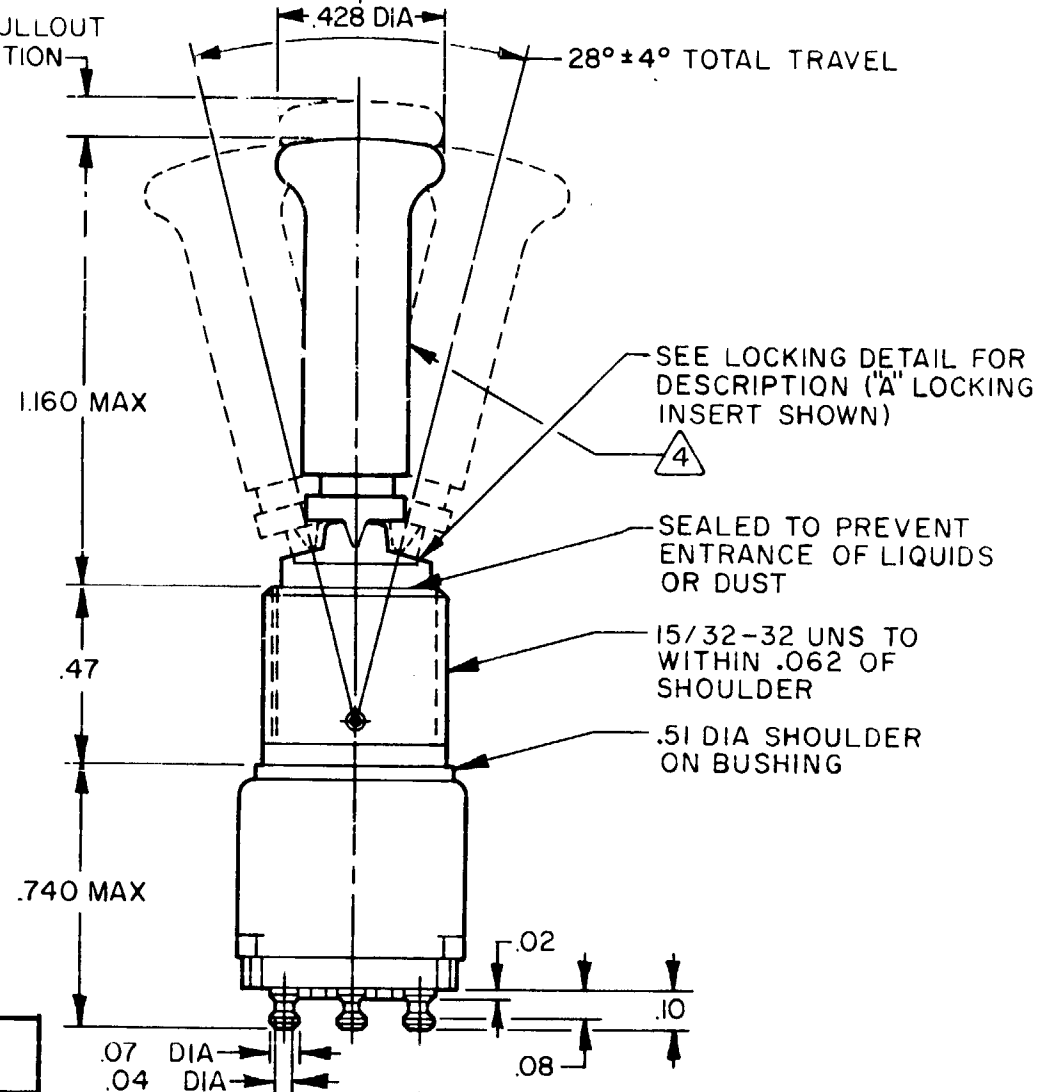
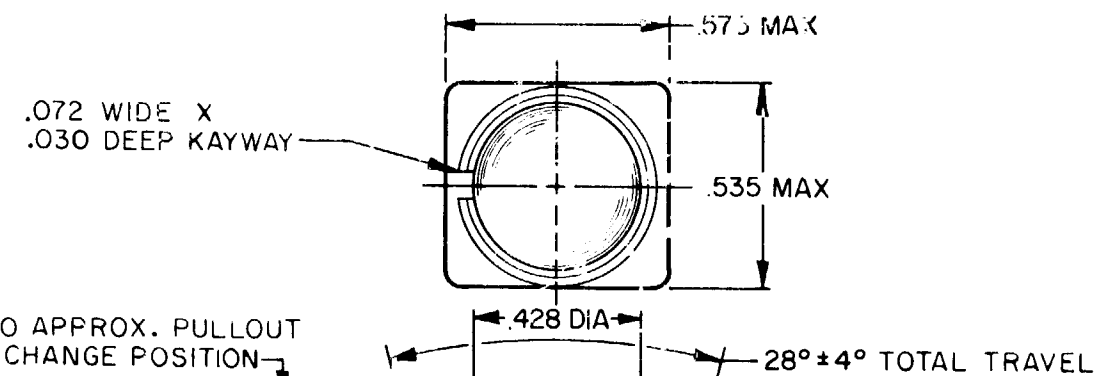
SWITCH-TOGGLE

CATALOG LISTING 12TW1 SERIES CHART 2

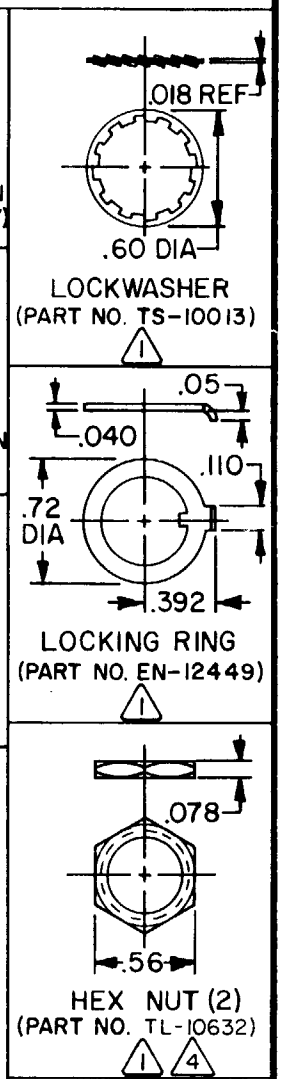
THIS DRAWING COVERS A PROPRIETARY ITEM AND IS THE PROPERTY OF MICRO SWITCH, A DIVISION OF HONEYWELL. THIS DRAWING IS NOT TO BE COPIED OR USED WITHOUT THE APPROVAL OF MICRO SWITCH.

MS NUMBER	CATALOG LISTING	AVAILABLE LOCKING COMBINATIONS FOR CONFIGURATION SEE LETTERED DETAILS	CIRCUIT MADE WITH TOGGLE LEVER IN		
			KEYWAY SIDE (1-2, 4-5)	CENTER (1-2, 4-5)	OPPOSITE KEYWAY (2-3, 5-6)
MS27721-21-1	12TW1-1	A,B,D,E,F,G,H,J,K,L,M,N,P	ON	OFF	ON
MS27721-22-1	12TW1-2	D, F, G	OFF	NONE	ON
MS27721-23-1	12TW1-3	D, F, G	ON	NONE	ON
	-21	E, F, K, M	NONE	OFF	ON
	-31	E, F, K, M	NONE	ON	ON
	-4	F	MOM OFF	NONE	ON
MS27721-31-1	12TW1-5	E, F, K, L, M, N	MOM ON	OFF	ON
	-6	F	MOM ON	NONE	OFF
MS27721-27-1	12TW1-7	E, L, N	MOM ON	OFF	MOM ON
MS27721-26-1	12TW1-8	F	MOM ON	NONE	ON
	-51	E	NONE	ON	MOM ON
	-61	E	MOM ON	OFF	NONE

L117
5A 125 VAC
RJ 6



"A" 2 LOCKED IN THREE POSITIONS	"B" 2 LOCKED IN CENTER AND EXTREME POSITION (KEYWAY SIDE)	"D" 2 LOCKED OUT OF CENTER POSITION	"E" 2 LOCKED IN CENTER POSITION	"F" 2 LOCKED IN EXTREME POSITION (OPPOSITE KEYWAY)
"G" 2 LOCKED IN EXTREME POSITION (KEYWAY SIDE)	"H" 2 LOCKED OUT OF CENTER AND EXTREME POSITION (KEYWAY SIDE)	"J" 2 LOCKED OUT OF CENTER AND EXTREME POSITION (OPPOSITE KEYWAY)	"K" 2 LOCKED IN CENTER AND EXTREME POSITION (OPPOSITE KEYWAY)	"L" 2 LOCKED OUT OF EXTREME POSITION (KEYWAY SIDE)
"M" 2 LOCKED OUT OF AND INTO EXTREME POSITION (OPPOSITE KEYWAY)	"N" 2 LOCKED OUT OF EXTREME POSITION (OPPOSITE KEYWAY)	"P" 2 LOCKED OUT OF AND INTO EXTREME POSITION (KEYWAY SIDE)		



- NOTES
 1 FURNISHED UNASSEMBLED
 2 SUFFIX MUST BE ADDED FOR DESIRED TYPE TOGGLE LOCKING
 3 - TERMINALS ARE PLATED FOR SOLDERING
 4 MATTE FINISH

THIRD ANGLE PROJECTION

SCALE 2:1

DO NOT SCALE PRINT

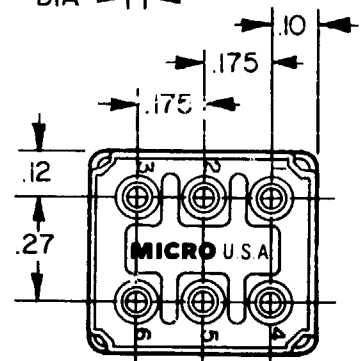
TOLERANCES
APPLY TO DESIGN UNITS. CONVERSIONS ARE ONLY FOR
REFERENCE. UNLESS NOTED, TOLERANCES ARE ±

DIM.	TOL.	DIM.	TOL.
mm	mm/in	in	mm/in
NO PLACES	A	1/16	0.015
ONE PLACE	X, X	0.001	0.001
TWO PLACES	X, XX	0.0001	0.0001
THREE PLACES	X, XXX	0.00001	0.00001
ANGLES			

DESIGN UNITS ☐ SI METRIC ☒ US CUSTOMARY

RAW MATERIAL—COMMERCIAL STANDARD
MICRO SWITCH STANDARDS APPLY

WEIGHT .045 LB MAX



12TW1 SERIES
CHART 2

M

DRAWING
NUMBER

ISSUE
15

REVISIONS

A	CO 61252
B	JAP MAR 87
C	CO62194
D	TSK AUG 87
E	CO62939
F	TSK FEB 88

CHECK

CHECK

CHECK

CHECK

CHECK

CHECK

CHECK

CHECK

CHECK

CHECK

CHECK

CHECK

CHECK

CHECK

CHECK

CHECK

CHECK

CHECK

CHECK

CHECK

CHECK

CHECK

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