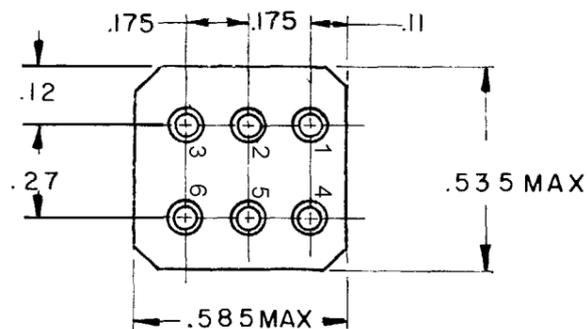
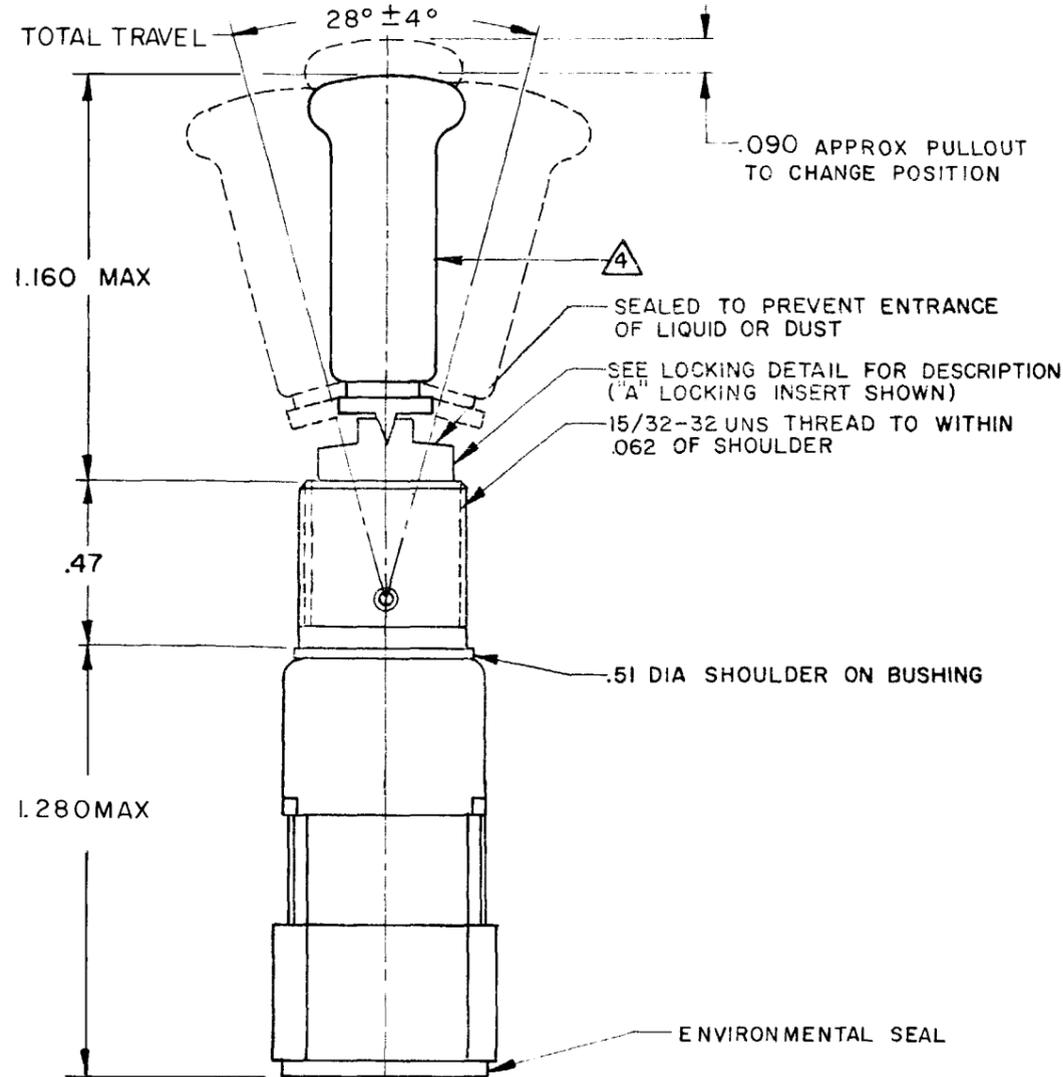
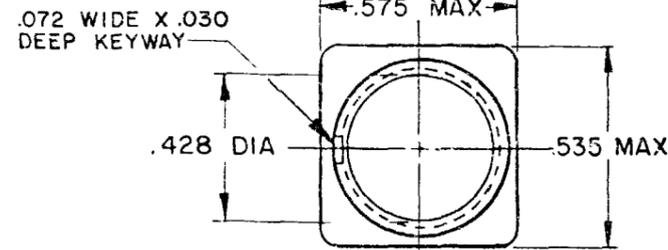


SWITCH-TOGGLE

CATALOG LISTING
112 TW1 SERIES
CHART 2

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



CAT. LIST.	RECOMMENDED LOCKING COMBINATIONS FOR CONFIGURATION SEE LETTERED DETAILS	CIRCUIT WITH TOGGLE IN		
		EXTREME POSITION KEYWAY SIDE	CENTER	EXTREME POSITION OPPOSITE KEYWAY
112 TW1-1	A, B, C, D, E, F, G, H, J, K, L, M, N, P	ON	OFF	ON
112 TW1-3	D, F, G	ON	NONE	ON
112 TW1-5	E, F, K, L, M, N	MOM ON	OFF	ON
112 TW1-7	E, L, N	MOM ON	OFF	MOM ON
112 TW1-8	F	MOM ON	NONE	ON
112 TW1-2	D, F, G	OFF	NONE	ON

28VDC & 115 VAC
 5 AMP RES
 2 AMP IND
 1 AMP LAMP

"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)	"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)	"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)

.47 DIA
 .018 REF
 .60 DIA
 LOCKWASHER (PART NO. TS-10013)

DIMENSIONS TO FIT KEYWAY IN BUSHING
 .05
 .110
 .392
 .040
 .72 DIA
 LOCKING RING (PART NO. EN-12449)

15/32-32 UNS THREAD
 .078
 .56
 HEX NUT (PART NO. TL-10632) (2)

NOTE-

- ① - FURNISHED UNASSEMBLED
- ② - TERMINATION WILL ACCEPT CRIMP CONTACT CONFORMING TO M39029/1-101
- ③ SUFFIX MUST BE ADDED FOR DESIRED TYPE TOGGLE LOCKING
- ④ MATTE FINISH
- ⑤ SWITCH DESIGNED TO CONFORM TO MS 27721 EXCEPT TERMINATION, LENGTH, AND WEIGHT

SCALE 2 TO 1
 DO NOT SCALE PRINT
 UNLESS OTHERWISE SPECIFIED
 DIMENSIONS ARE IN INCHES
TOLERANCES ARE:
 ONE PLACE (.0) ±.030
 TWO PLACE (.00) ±.015
 THREE PLACE (.000) ±.005
 ANGLES ±
 WEIGHT 1.0 OZ MAX

DRAWING NUMBER 112 TW1 SERIES CHART 2
 PAGE 1 OF 1
 RELEASE NO. PR-4157
 ISSUE 13
 REVISIONS:
 A PR-4098 11/2 TW1-36
 B EN 17 APR 74
 B PR-4157
 D B W 16 MAY 74
 C CO 150565
 T M M 12 DEC 81
 D CO 53417
 WJM 27 JUL 83
 E CO 156602
 WJM 5 JUL 84
 F CO 95233
 J J A 6 JULY 99
 G 202167
 CSL 17 JAN 01
 DRAWN B EN 17 APR 74
 CHECK B W
 RASTER

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