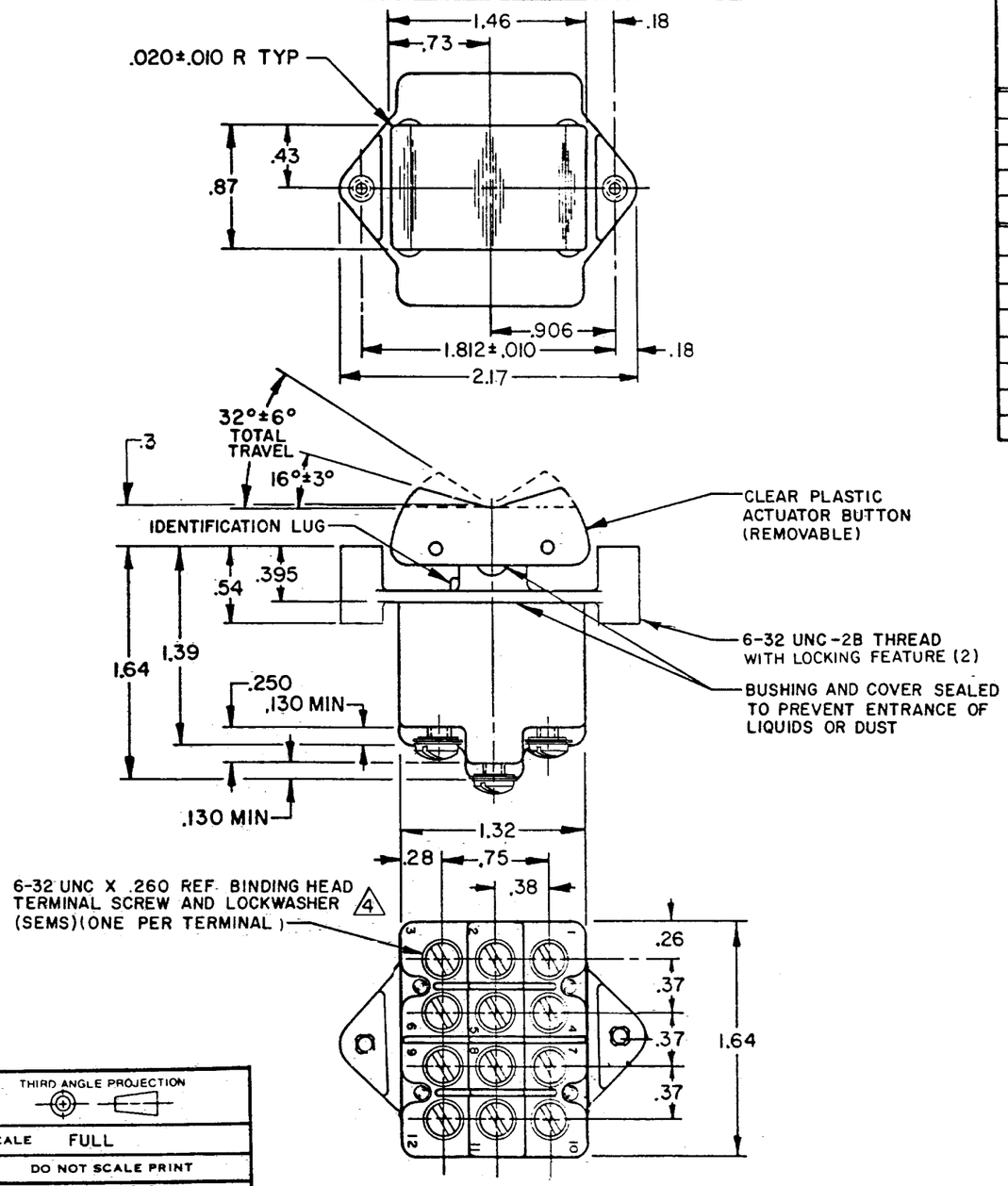
MICRO SWITCH
FREEPORT ILLINOIS U.S.A.
A DIVISION OF HONEYWELL
FED. MFG. CODE 91929

SWITCH-TOGGLE FLUSH KEY

CATALOG LISTING
4TP12 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	3 CIRCUIT MADE WITH BUTTON DEPRESSED ON: LUG SIDE (1-2,4-5 7-8,10-11)	CENTER (1-2,4-5 7-8,10-11)	OPPOSITE LUG (2-3,5-6 8-9,11-12)	
	4TP12-1	ON	OFF	ON	L191 15A 125, 250, 277 VAC 1/2HP 125 VAC 1HP 250, 277 VAC 5A 125 VAC "L"
	4TP12-2	OFF	NONE	ON	
	4TP12-3	ON	NONE	ON	
	4TP12-21	NONE	OFF	ON	
	4TP12-31	NONE	ON	ON	
	4TP12-4	MOM OFF	NONE	ON	L192 10A 125, 250, 277 VAC 1/4HP 125 VAC, 1/2HP 250, 277 VAC 3A 125 VAC "L"
	4TP12-5	MOM ON	OFF	ON	
	4TP12-6	MOM ON	NONE	OFF	
	4TP12-7	MOM ON	OFF	MOM ON	
	4TP12-8	MOM ON	NONE	ON	
	4TP12-51	NONE	ON	MOM ON	
	4TP12-61	MOM ON	OFF	NONE	

NOTES
1 - MICRO SWITCH CATALOG LISTING MARKED ON SIDE OF SWITCH
2 - THESE SWITCHES WILL WITHSTAND TEMPERATURE OF 160°F
3 - APPLIES ONLY TO "ON" AND "MOMENTARY ON" POSITIONS
4 - SCREWS FURNISHED UNASSEMBLED

THIRD ANGLE PROJECTION

SCALE FULL

DO NOT SCALE PRINT

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

	DIM. mm	TOL. mm/in	DIM. in	TOL. mm/in
NO PLACES	X	1/.04		
ONE PLACE	X.X	0.4/.016	X.X	0.8/.03
TWO PLACES	X.XX	0.15/.006	X.XX	0.38/.015
THREE PLACES			X.XXX	0.13/.005
ANGLES				

DESIGN UNITS SI METRIC ☐ US CUSTOMARY ☒

RAW MATERIAL-COMMERCIAL STANDARD
MICRO SWITCH STANDARDS APPLY

DIMENSIONS ARE TO BE MET BEFORE PROTECTIVE COATINGS ARE APPLIED

WEIGHT

CATALOG LISTING 4TP12 SERIES CHART 1
PAGE 1 OF 1
RELEASE NO. CO-78497
REPLACES 4TP12 SERIES
ISSUE M 3

REVISIONS
A CO 79047 SAD 13 JAN 95
B CO-94416 JJA 29 NOV 99

	CHECK	CHECK	CHECK	CHECK
JAL	10 JUN 94	KAG	7 JUL 94	

FORMTEK

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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»**.

AVIC 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).

FORSTAR®

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