

D

C

B

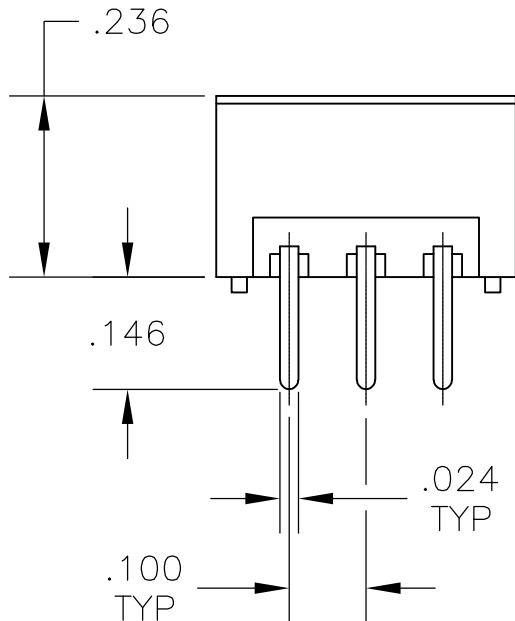
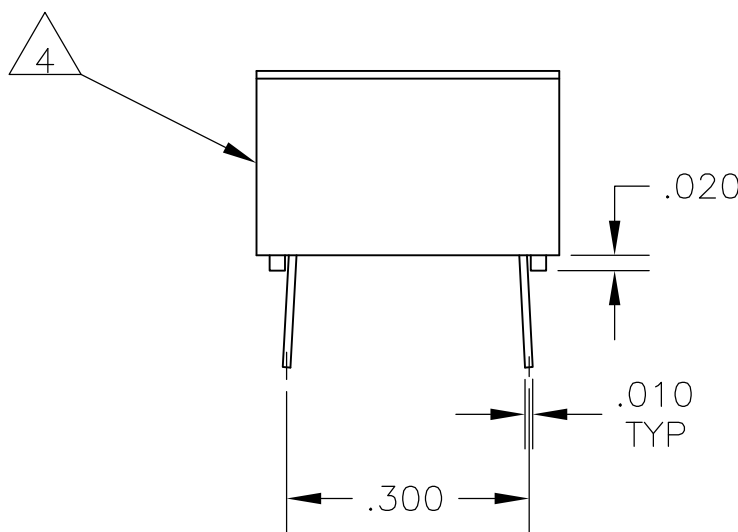
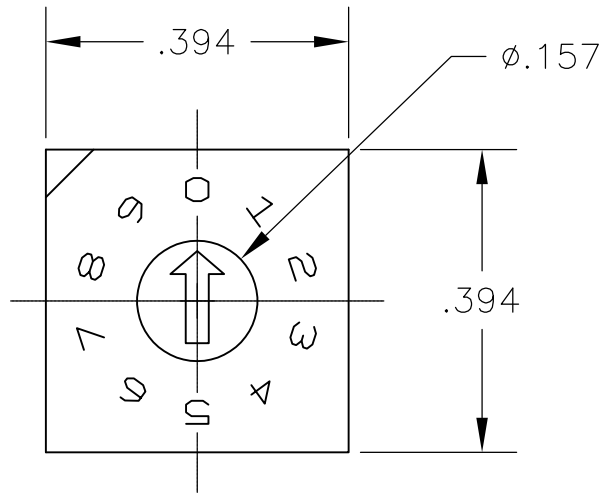
A

D

C

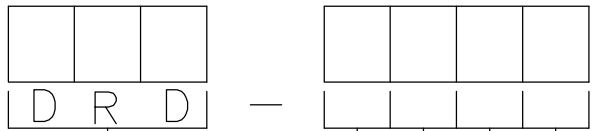
B

A



PC MOUNT

HOW TO ORDER



SERIES

CIRCUIT TYPES

10= BC DECIMAL
10C= BCD COMPLEMENT
16= HEXADECIMAL
16C= HEXADECIMAL COMPLEMENT

TERMINATIONS

BLANK= PC

S= OUTSIDE "L"

SA= INSIDE "L"

SURFACE MOUNT

OPTIONS

TR= TAPE AND REEL PACKAGING

SPECIFICATIONS:

MATERIAL:
FRAME & CASE- PPS UL94V-0, BLACK
ROTOR, PA6T UL94V-0, COLOR SEE P/N TABLE
FIXED CONTACT/TERMINAL- COPPER ALLOY, GOLD FLASH OVER NICKEL PLATE
MOVING CONTACT- COPPER ALLOY, GOLD FLASH OVER NICKEL PLATE
BALL SUPPORT PLATE- COPPER ALLOY
BALL- STAINLESS STEEL
DETENT SPRING- STAINLESS STEEL
O-RING- SILICON RUBBER

ELECTRICAL:
CONTACT RATING- 0.4VA@ 20V DC OR PEAK AC
INITIAL CONTACT RESISTANCE- 50 MILLIOHMS MAX
INSULATION RESISTANCE- 1,000 MEGOHMS@100V DC
DIELECTRIC STRENGTH- 300V AC
LIFE EXPECTANCY- 10,000 ROTATIONS

MECHANICAL:
OPERATING FORCE- 13.88 OZF.IN. MAX

ENVIRONMENTAL:
OPERATING TEMPERATURE- -30°C TO +85°C
STORAGE TEMPERATURE- -45°C TO +100°C
RESISTANCE TO SOLDER HEAT-PER 109-202, COND B (THRU-HOLE) OR 109-201, COND B (SMT)
SOLDERABILITY-PER JIS C 0050 & JIS C 0053

NOTES:

- ALL MATERIALS AND FINISHES SHALL COMPLY WITH EU DIRECTIVE 2002/95/EC OF 27JAN2003 (ROHS).
 - TAPE & REEL PACKAGING PER EIA-481.
 - COMMON TERMINALS ARE CONNECTED INTERNALLY.
- LOCATE 'ALCO' TRADE NAME AND LOT NUMBER MARKING.
LOT NUMBER TO BE MARKED AS FOLLOW:

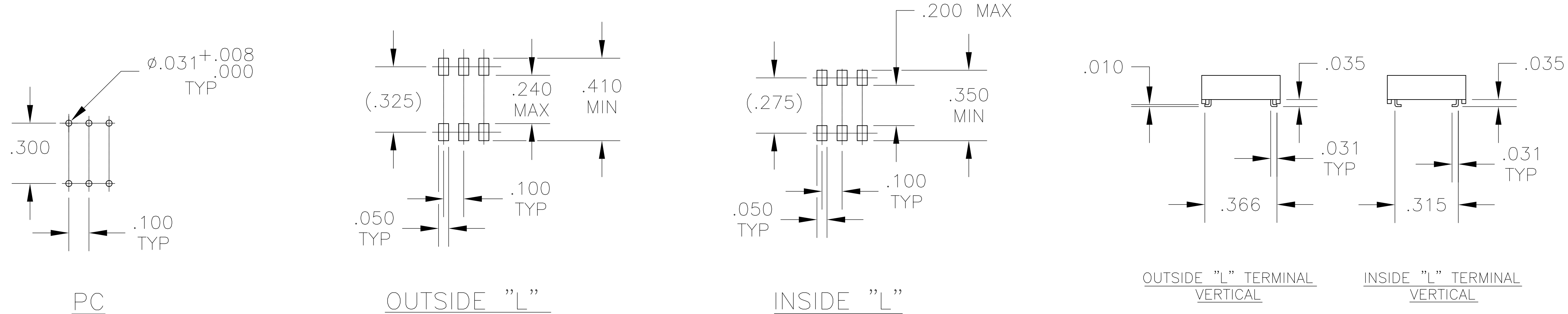
4 F
1ST DIGIT 2ND DIGIT
YEAR 1194 MONTH 6

MARK WITH PERMANENT WHITE INK.

TOP TAPE SEAL INCLUDED.

THRU-HOLE	BLACK	BLACK	DRD16ET04	2-1825007-2
THRU-HOLE	RED	BLACK	DRD10ET04	2-1825007-1
SMT	BLACK	BLACK	DRD16SETR04	2-1825007-0
SMT	BLACK	BLACK	DRD16SAETR04	1-1825007-9
SMT	BLACK	BLACK	DRD16SE04	1-1825007-8
SMT	BLACK	BLACK	DRD16SAE04	1-1825007-7
THRU-HOLE	BLACK	BLACK	DRD16E04	1-1825007-6
SMT	WHITE	BLACK	DRD16CSETR04	1-1825007-5
SMT	WHITE	BLACK	DRD16CSAETR04	1-1825007-4
SMT	WHITE	BLACK	DRD16CSE04	1-1825007-3
SMT	WHITE	BLACK	DRD16CSAE04	1-1825007-2
THRU-HOLE	WHITE	BLACK	DRD16CE04	1-1825007-1
SMT	RED	BLACK	DRD10SETR04	1-1825007-0
SMT	RED	BLACK	DRD10SAETR04	1825007-9
SMT	RED	BLACK	DRD10SE04	1825007-8
SMT	RED	BLACK	DRD10SAE04	1825007-7
THRU-HOLE	RED	BLACK	DRD10E04	1825007-6
SMT	ORANGE	BLACK	DRD10CSETR04	1825007-5
SMT	ORANGE	BLACK	DRD10CSAETR04	1825007-4
SMT	ORANGE	BLACK	DRD10CSE04	1825007-3
SMT	ORANGE	BLACK	DRD10CSAE04	1825007-2
THRU-HOLE	ORANGE	BLACK	DRD10CE04	1825007-1
MTG TYPE	ROTOR COLOR	CASE COLOR	ALCO P/N	PART NO.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN B.S.VISWESWARA	10MAY05	TE Connectivity	
		CHK M.S.SARVER	-		
DIMENSIONS: INCHES	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	PRODUCT SPEC	NAME	ROTARY DIP DRD E SERIES -	
		APPLICATION SPEC			
		WEIGHT	SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO
MATERIAL SEE NOTE	FINISH		A1	00779	1825007
CUSTOMER DRAWING			SCALE	4:1	SHEET 1 OF 2
			REV A4		

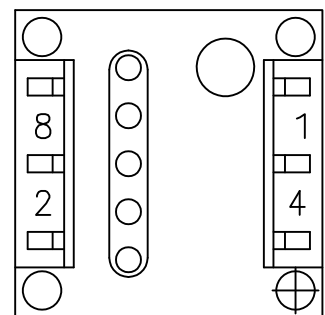


PRINTED CIRCUIT BOARD LAYOUTS

TERMINAL CONFIGURATIONS

TRUTH TABLES

TERMINAL IDENTIFICATION
(VIEWED FROM BOTTOM OF SWITCH)



10-POSITION, BCD ROTOR - RED

[illegible]

16-POSITION, HEXADECIMAL ROTOR - BLACK

POS	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
C	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1		X		X		X		X		X		X		X		X
2			X	X			X	X			X	X			X	X
4					X	X	X	X					X	X	X	X
8									X	X	X	X	X	X	X	X

10 POSITION,
BCD COMPLEMENT ROTOR - ORANGE[illegible]16-POSITION,
HEXADECIMAL COMPLEMENT ROTOR — WHITE

POS	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
$\overline{C}$	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
$\overline{1}$	X		X		X		X		X		X		X		X	
$\overline{2}$	X	X			X	X			X	X			X	X		
$\overline{4}$	X	X	X	X					X	X	X	X				
$\overline{8}$	X	X	X	X	X	X	X	X								

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