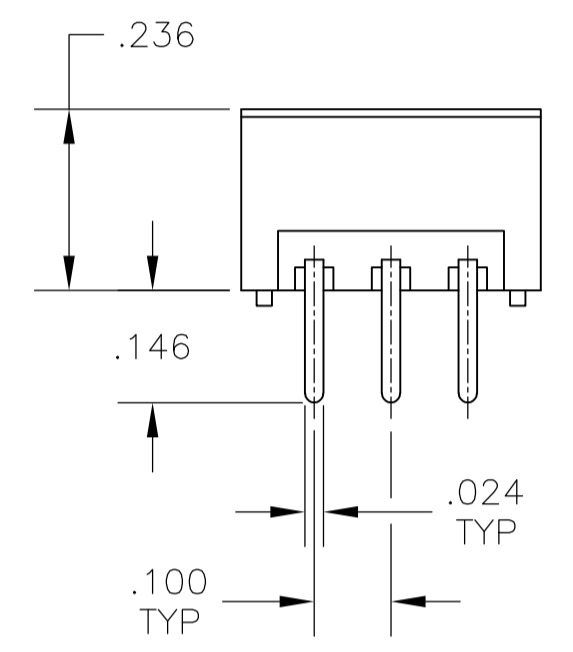
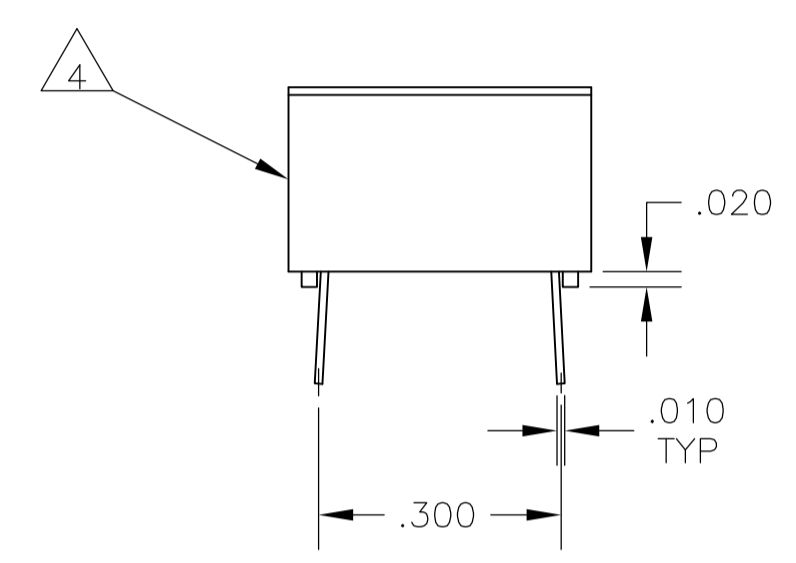
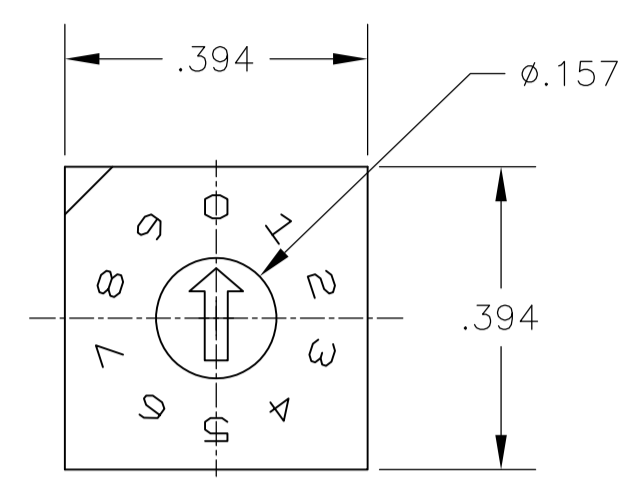


REVISIONS				
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	OWN
AS	REVISED PER	ECO-17-001765	05MAY2017	SK AS



PC MOUNT

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

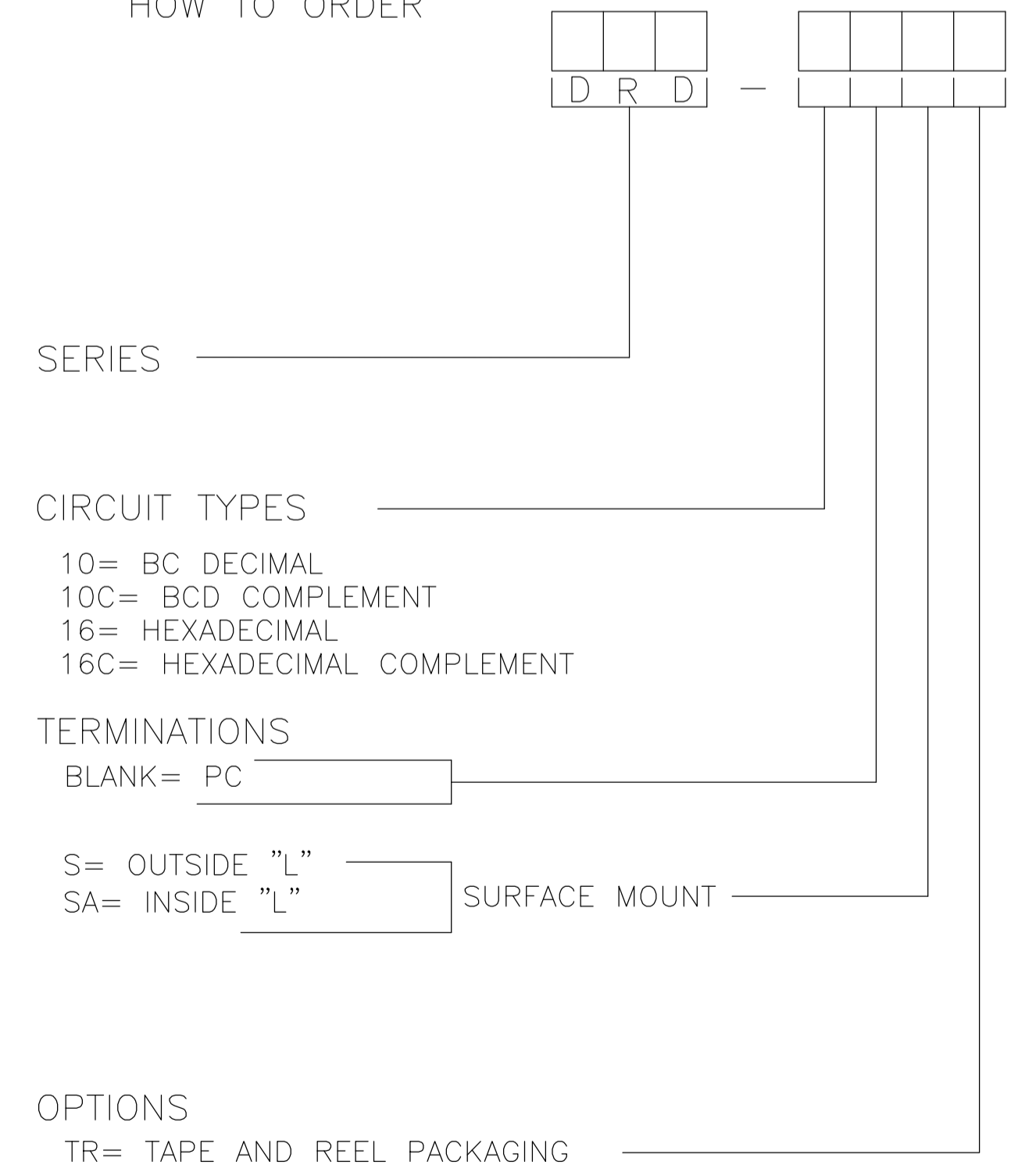
MECHANICAL:
 OPERATING FORCE- 13.88 OZF.IN. MAX

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.

HOW TO ORDER

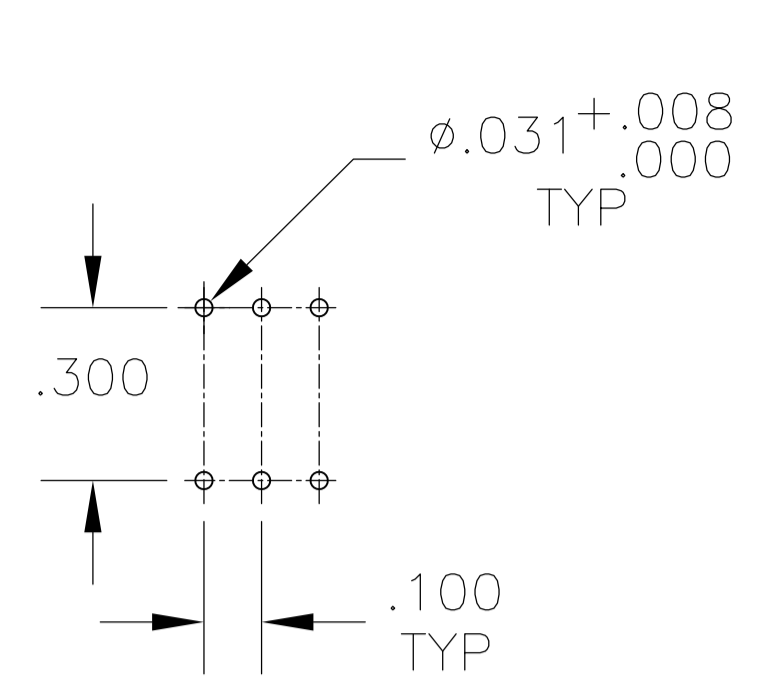


OBSOLETE	THRU-HOLE	BLACK	BLACK	DRD16ET04	2-1825007-2
	THRU-HOLE	RED	BLACK	DRD10ET04	2-1825007-1
OBSOLETE	SMT	BLACK	BLACK	DRD16SETR04	2-1825007-0
	SMT	BLACK	BLACK	DRD16SAETR04	1-1825007-9
OBSOLETE	SMT	BLACK	BLACK	DRD16SE04	1-1825007-8
	SMT	BLACK	BLACK	DRD16SAE04	1-1825007-7
OBSOLETE	THRU-HOLE	BLACK	BLACK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

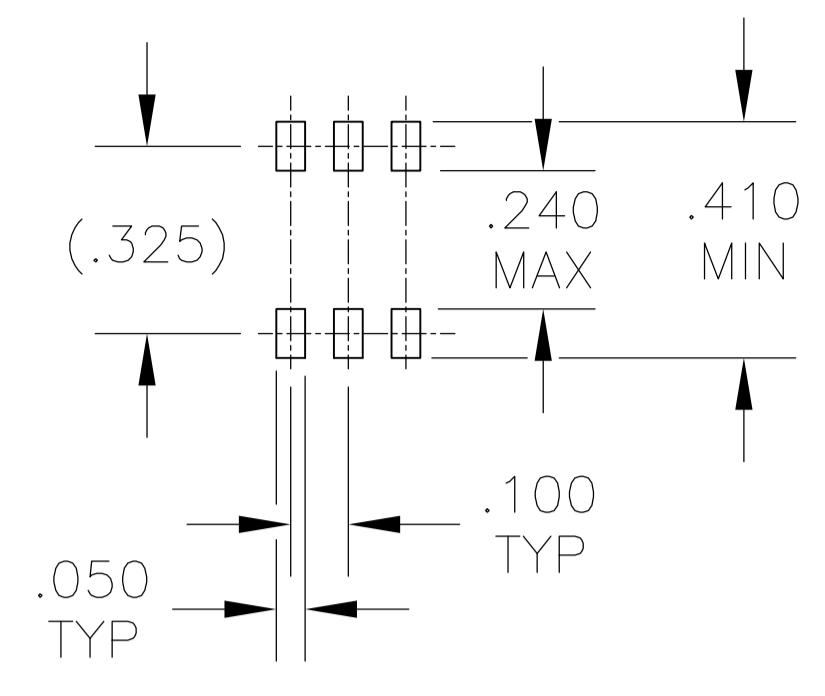
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: INCHES		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		DIN B.S.VISWESWARA 10MAY05		TE Connectivity	
0 PLC ± -		1 PLC ± -		M.S.SARVER		ROTARY DIP	
2 PLC ± -		3 PLC ± .010		APVD		DRD E SERIES	
4 PLC ± -		ANGLES ± 1°		PRODUCT SPEC		-	
MATERIAL SEE NOTE		FINISH -		WEIGHT 0		RESTRICTED TO	
CUSTOMER DRAWING		SCALE 4:1		SHEET 1 OF 2		REV AS	

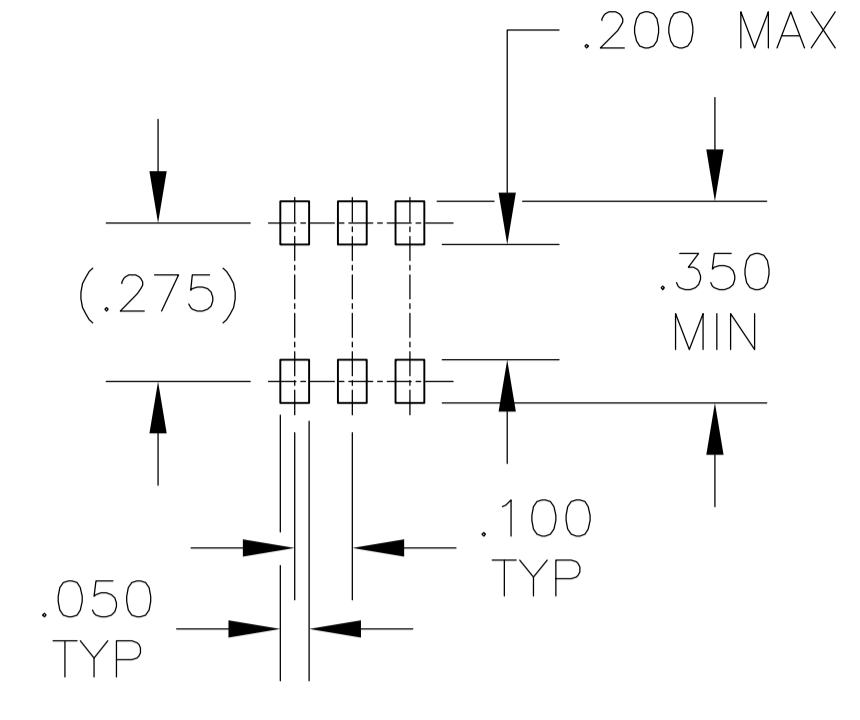
SIZE: A1 CASE CODE: 00779 DRAWING NO: 1825007



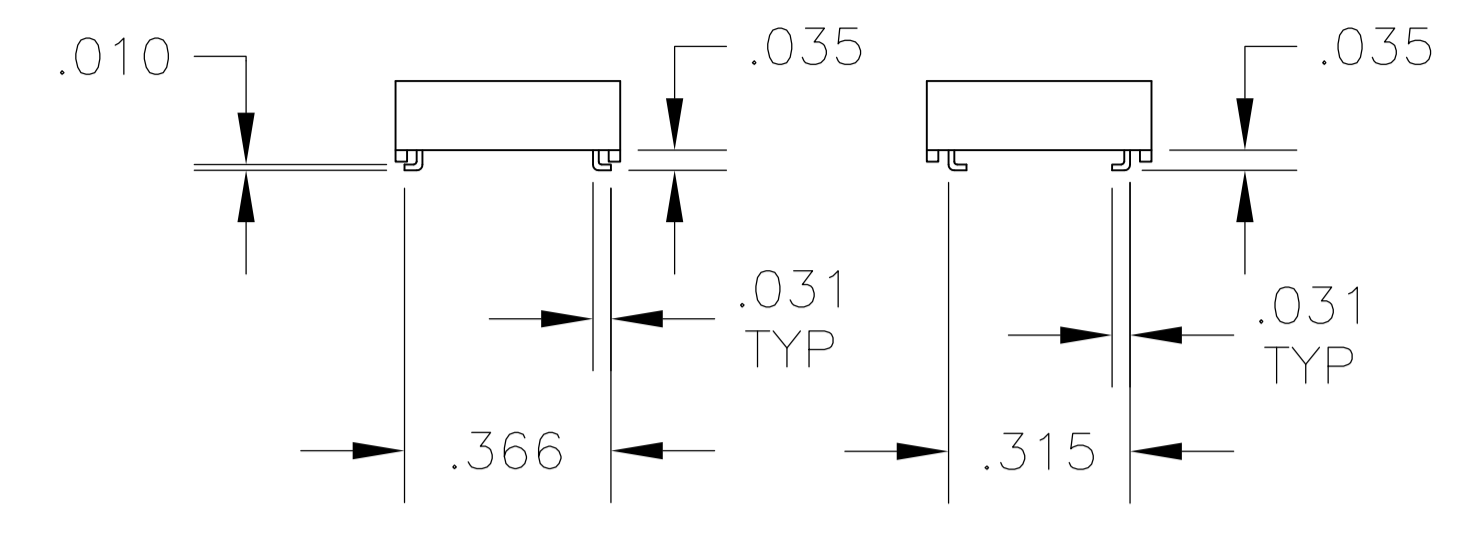
PC



OUTSIDE "L"



INSIDE "L"



OUTSIDE "L" TERMINAL VERTICAL

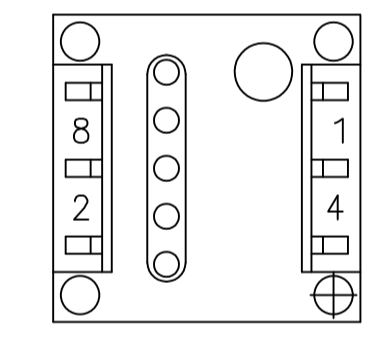
INSIDE "L" TERMINAL VERTICAL

PRINTED CIRCUIT BOARD LAYOUTS

TERMINAL CONFIGURATIONS

TRUTH TABLES

TERMINAL IDENTIFICATION (VIEWED FROM BOTTOM OF SWITCH)



10-POSITION, BCD ROTOR - RED

POS	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
C	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1		X		X		X		X		X
2			X	X			X	X		
4					X	X	X	X		
8									X	X

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	X
8									X	X	X	X	X	X	X	X

10 POSITION, BCD COMPLEMENT ROTOR - ORANGE

POS	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
\bar{C}	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
$\bar{1}$	X		X		X		X		X	
$\bar{2}$	X	X			X	X			X	X
$\bar{4}$	X	X	X	X					X	X
$\bar{8}$	X	X	X	X	X	X	X	X		

16-POSITION, HEXADECIMAL COMPLEMENT ROTOR - WHITE

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

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DIN 10MAY05 B.S.VISWESWARA		TE Connectivity PRODUCT SPEC APPLICATION SPEC	
DIMENSIONS: INCHES		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:			
		0. PLC ± - 1. PLC ± - 2. PLC ± - 3. PLC ± .010 4. PLC ± - ± 1° ANGLES ± - ± 1°		NAME: ROTARY DIP DRD E SERIES SIZE: A1 CAGE CODE: 00779 DRAWING NO: 1825007 RESTRICTED TO: -	
MATERIAL: SEE NOTE		FINISH: -		WEIGHT: 0 CUSTOMER DRAWING: - SCALE: 4:1 SHEET: 2 OF 2 REV: A5	



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.