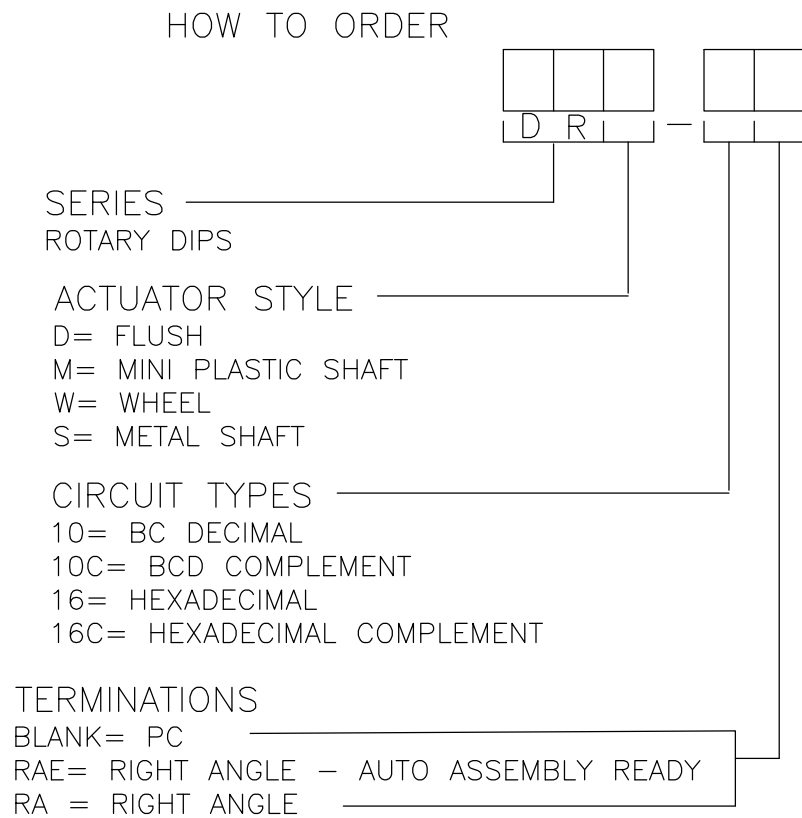
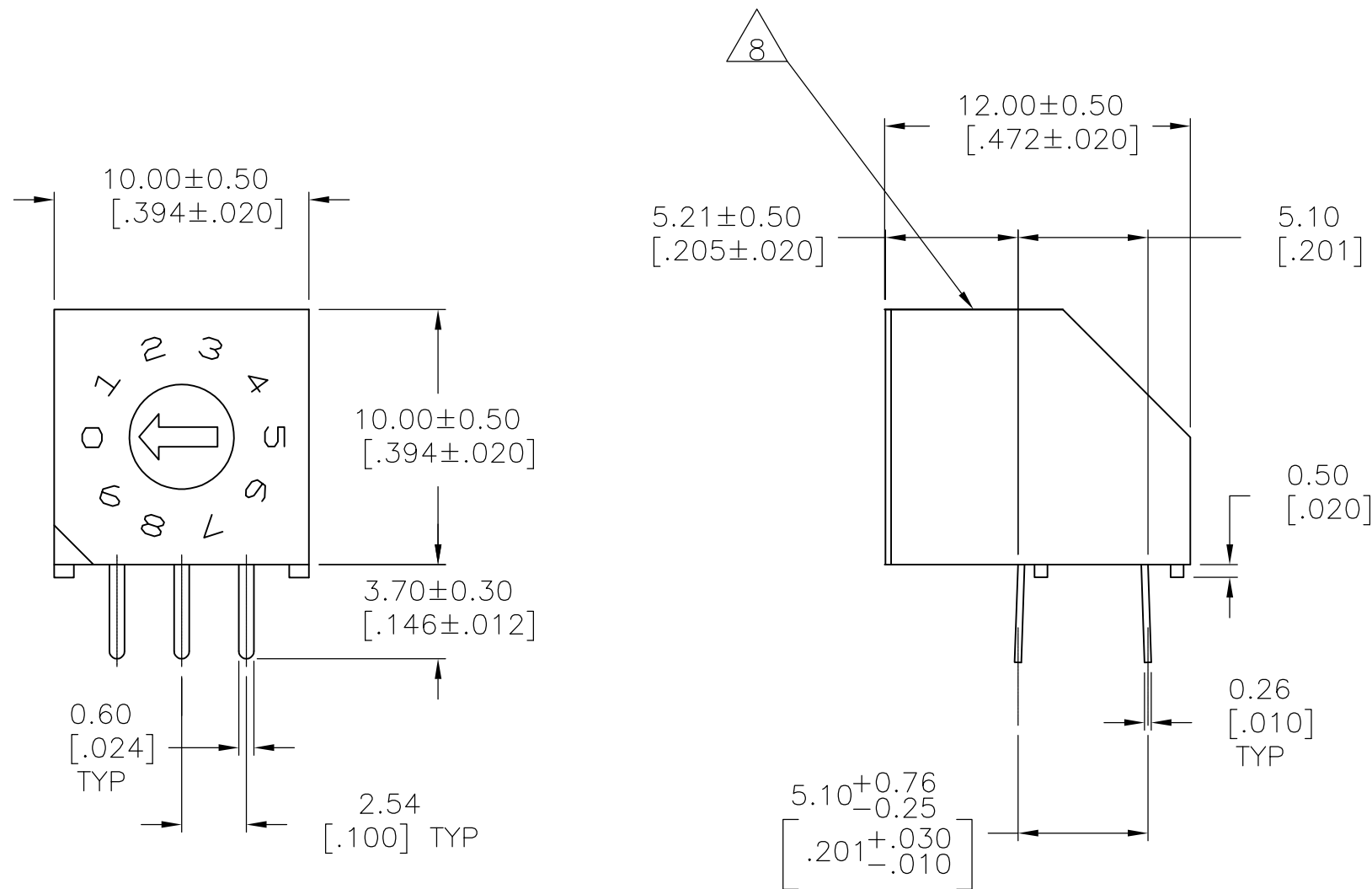


LOC		DIST		REVISIONS						
AD		00		P	LTR	DESCRIPTION		DATE	DWN	APVD
					A4	REVISED PER ECO-11-004587		11MAR11	RK	HMR



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
BUSHING (DRS)- ZINC DIE CAST
SHAFT (DRS)- COPPER ALLOY- NICKEL PLATE

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)
SOLDERABILITY-PER JIS C 0050 & JIS C 0053

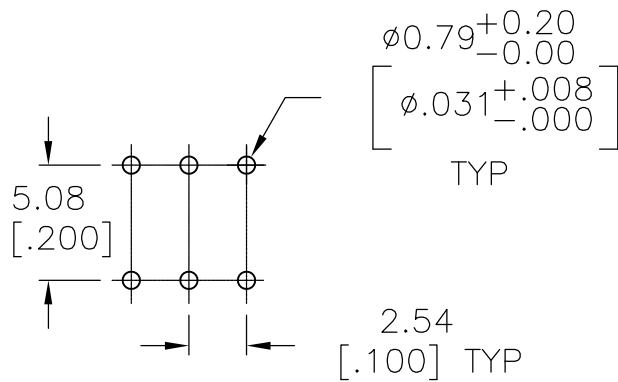
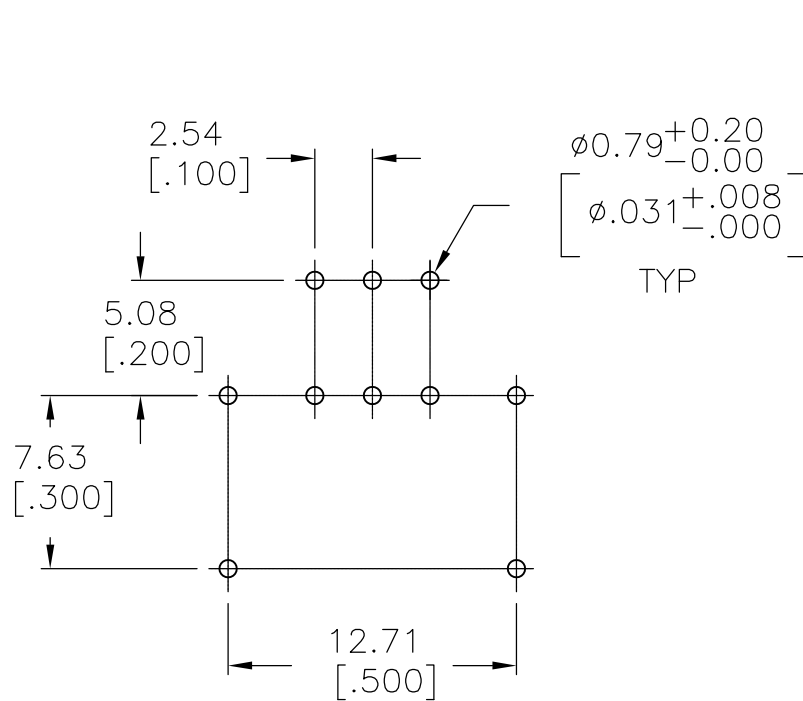
NOTES:

- ALL MATERIALS AND FINISHES SHALL COMPLY WITH EU DIRECTIVE 2002/95/EC OF 27JAN2003 (ROHS)
- COMMON TERMINALS ARE CONNECTED INTERNALLY, EXCEPT ON HYBRID VERSIONS.
- RED ROTOR WITH WHITE PRINTING ON TOP AND SIDE OF SWITCH. "S" STYLES HAVE NOT PRINTING ON TOP.
- BLACK ROTOR WITH WHITE PRINTING ON TOP AND SIDE OF SWITCH. "S" STYLES HAVE NO PRINTING ON TOP.
- ORANGE ROTOR WITH WHITE PRINTING ON TOP AND SIDE OF SWITCH "S" STYLES HAVE NO PRINTING ON TOP.
- WHITE ROTOR WITH WHITE PRINTING ON TOP AND SIDE OF SWITCH "S" STYLE HAVE NO PRINTING ON TOP.

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.



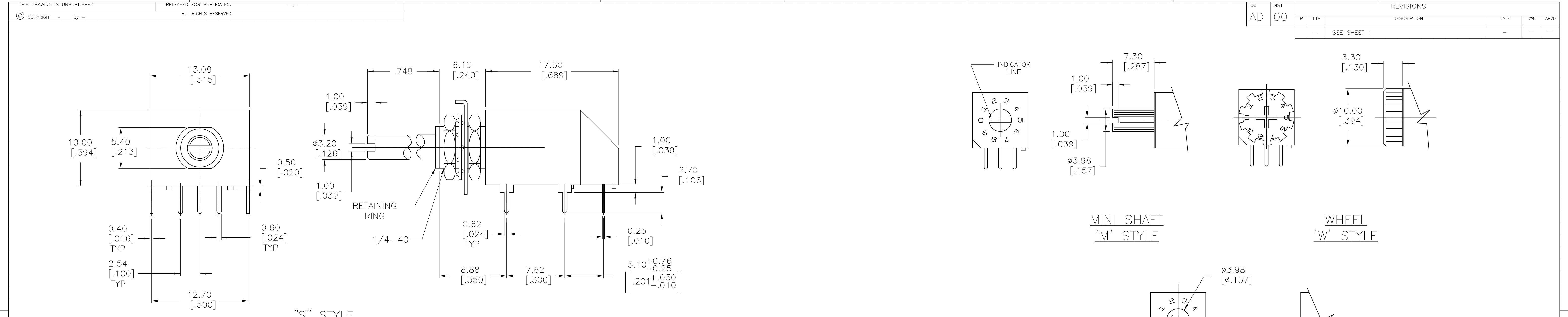
"S" STYLE

MINI SHAFT
FLUSH
WHEEL

PRINTED CIRCUIT BOARD LAYOUTS

BLACK	DRW16RAE04	1-1825008-6
WHITE	DRW16CRAE04	1-1825008-5
RED	DRW10RAE04	1-1825008-4
ORANGE	DRW10CRAE04	1-1825008-3
N/A	DRS16RA04	1-1825008-2
N/A	DRS16CRA04	1-1825008-1
N/A	DRS10RA04	1-1825008-0
N/A	DRS10CRAE04	1825008-9
BLACK	DRM16RAE04	1825008-8
WHITE	DRM16CRAE04	1825008-7
RED	DRM10RAE04	1825008-6
ORANGE	DRM10CRAE04	1825008-5
BLACK	DRD16RAE04	1825008-4
WHITE	DRD16CRAE04	1825008-3
RED	DRD10RAE04	1825008-2
ORANGE	DRD10CRAE04	1825008-1
ROTOR COLOR	T&B P/N	PART NO.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN B.S.VISWESWARA CHK M.S.SARVER APVD	17MAY2005	TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm [INCHES]		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME	
0 PLC ± .01		1 PLC ± .01		PRODUCT SPEC	
2 PLC ± .01		3 PLC ± .01		APPLICATION SPEC	
4 PLC ± .01		ANGLES ± .1°		SIZE	
MATERIAL		FINISH		WEIGHT	
-		-		A1 00779 1825008	
CUSTOMER DRAWING		SCALE		SHEET	
		4:1		1 OF 2	
				REV	
				A4	



10-POSITION, BCD SEE NOTE 3										
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 SEE NOTE 4																
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 SEE NOTE 5										
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 SEE NOTE 6																
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								

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9