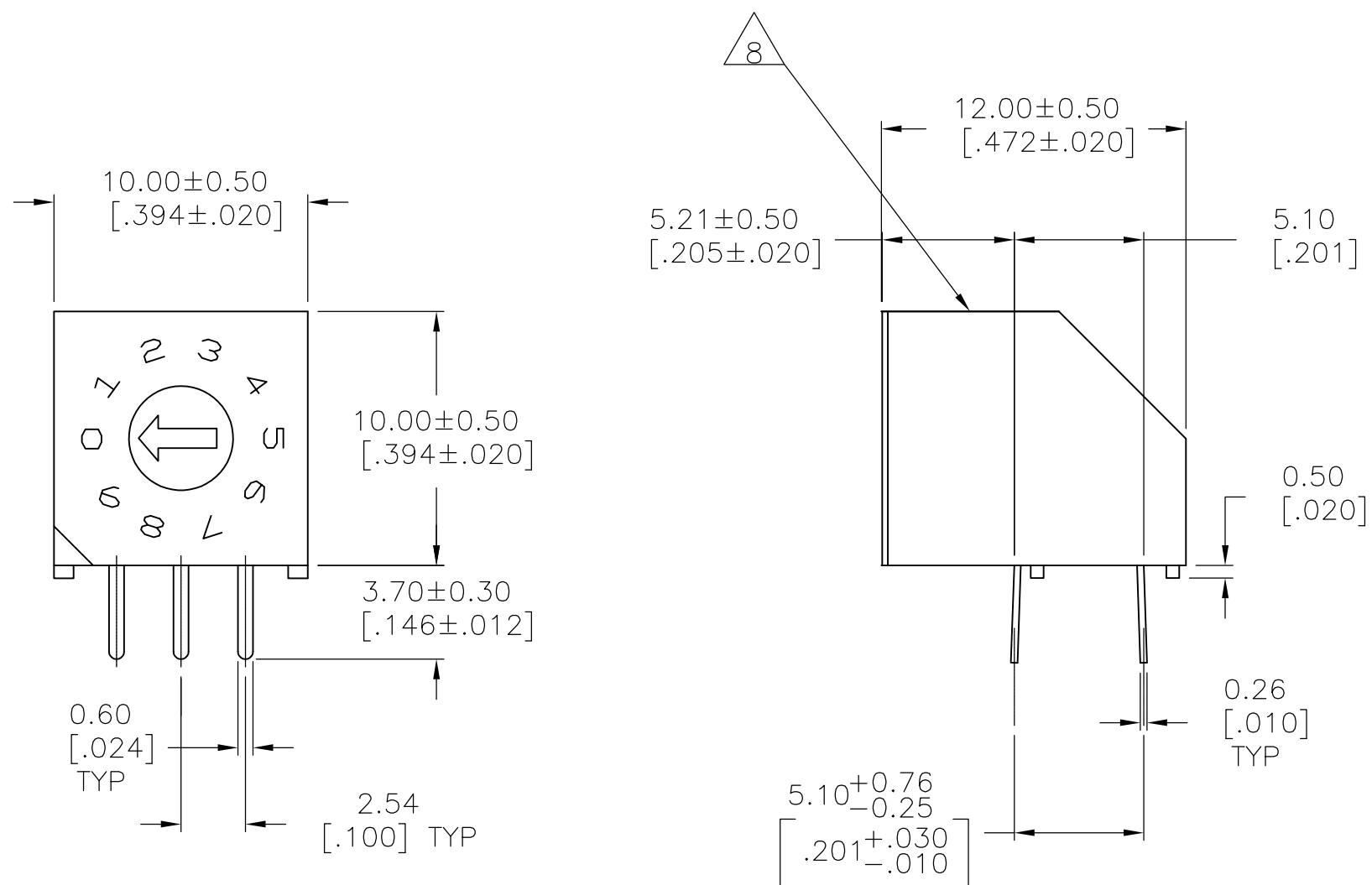


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.	RELEASED FOR PUBLICATION	- - -
© COPYRIGHT - By -	ALL RIGHTS RESERVED.	

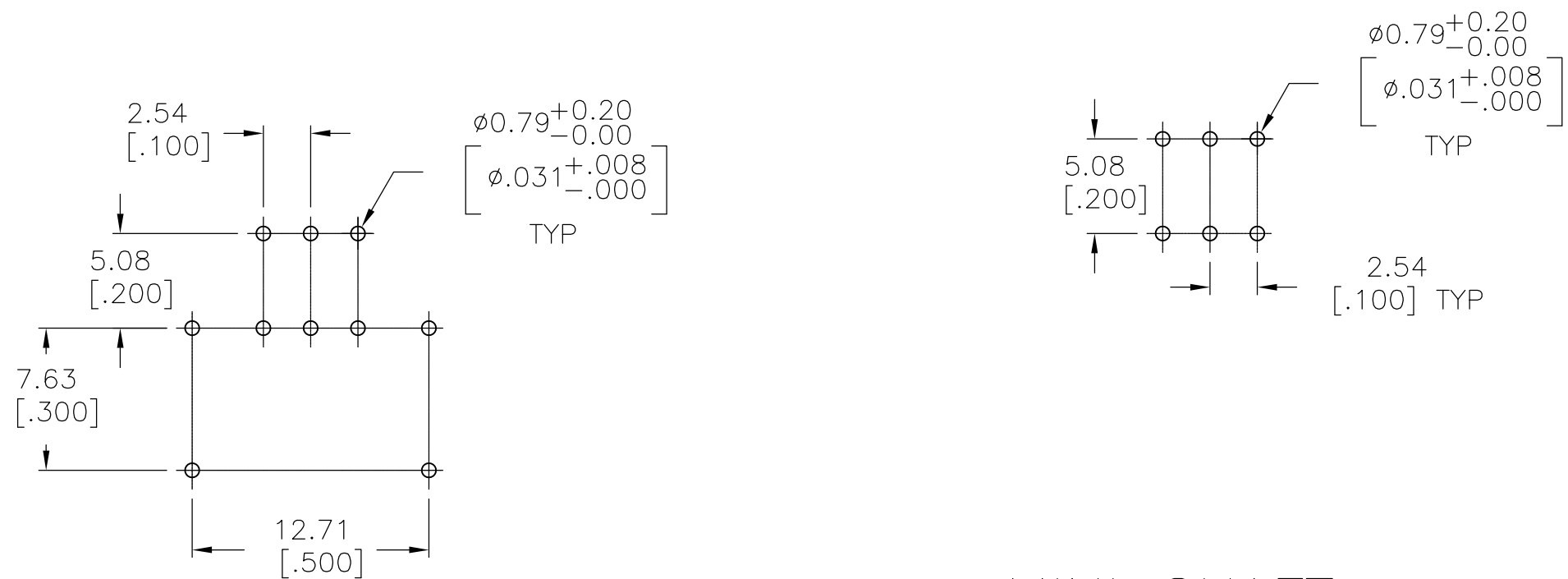
LOC	DIST	REVISIONS					
AD	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
			A4	REVISED PER ECO-11-004587	11MAR11	RK	HMR

HOW TO ORDER

SERIES _____
 ROTARY DIPS _____
 ACTUATOR STYLE _____
 D= FLUSH
 M= MINI PLASTIC SHAFT
 W= WHEEL
 S= METAL SHAFT
 CIRCUIT TYPES _____
 10= BC DECIMAL
 10C= BCD COMPLEMENT
 16= HEXADECIMAL
 16C= HEXADECIMAL COMPLEMENT
 TERMINATIONS _____
 BLANK= PC
 RAE= RIGHT ANGLE - AUTO ASSEMBLY READY
 RA= RIGHT ANGLE



DRD RIGHT ANGLE
PC MOUNT



"S" STYLE

MINI SHAFT
FLUSH
WHEEL

PRINTED CIRCUIT BOARD LAYOUTS

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:

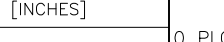
1. ALL MATERIALS AND FINISHES SHALL COMPLY WITH EU DIRECTIVE 2002/95/EC OF 27JAN2003 (ROHS)
2. COMMON TERMINALS ARE CONNECTED INTERNALLY, EXCEPT ON HYBRID VERSIONS.
3. RED ROTOR WITH WHITE PRINTING ON TOP AND SIDE OF SWITCH.
"S" STYLES HAVE NOT PRINTING ON TOP.
4. BLACK ROTOR WITH WHITE PRINTING ON TOP AND SIDE OF SWITCH.
"S" STYLES HAVE NO PRINTING ON TOP.
5. ORANGE ROTOR WITH WHITE PRINTING ON TOP AND SIDE OF SWITCH
"S" STYLES HAVE NO PRINTING ON TOP.
6. 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.

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.

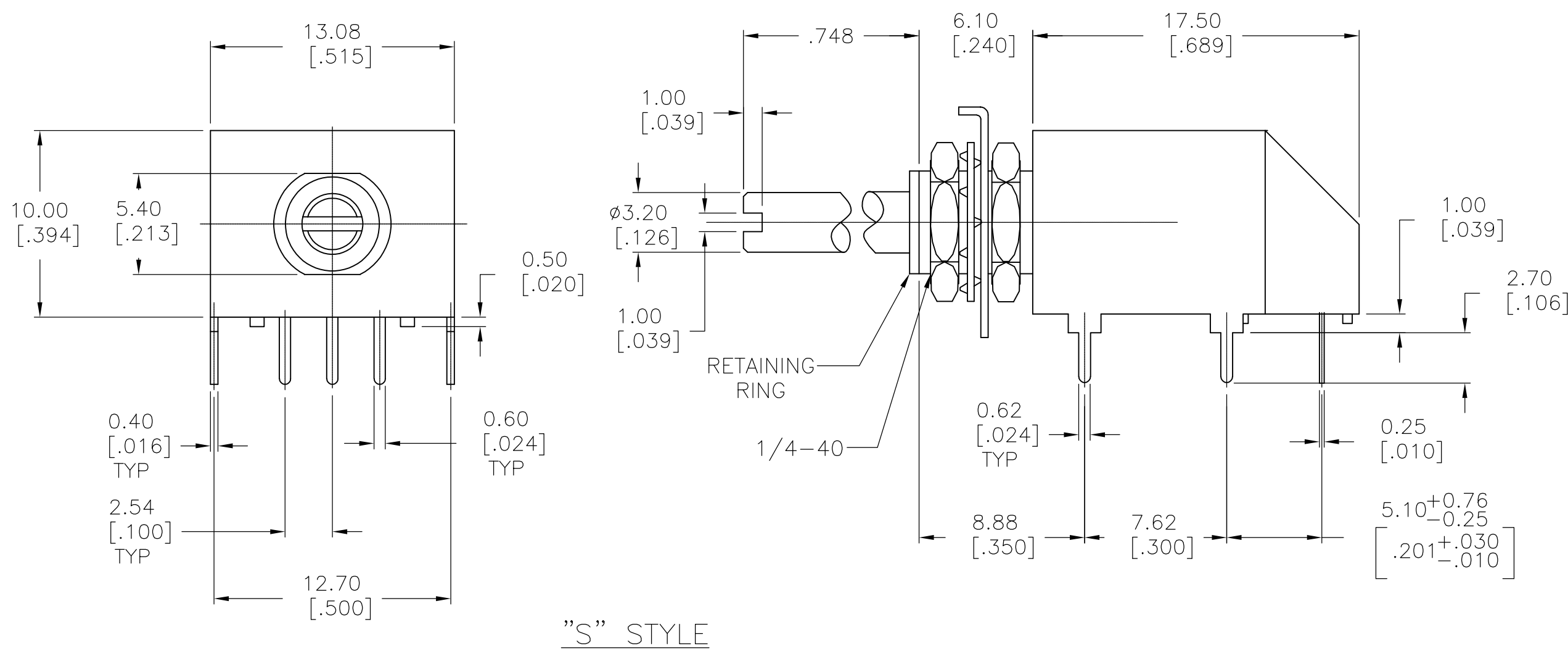
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWG B.S.VISVESWARA 17MAY2005 CHK M.S.SARVER		 TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm [INCHES]		TOLERANCES, UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME DR****RA SERIES ROTARY DIP SWITCH	
		0 PLC ±		PRODUCT SPEC	
		1 PLC ±		APPLICATION SPEC	
		2 PLC ± 0.25		SIZE CAGE CODE DRAWING NO	
		3 PLC ±		A1 00779  1825008	
		4 PLC ±		RESTRICTED TO	
MATERIAL		FINISH		WEIGHT	
-		-		-	
CUSTOMER DRAWING				SCALE 4:1 SHEET 1 OF 2 REV A	

D

C

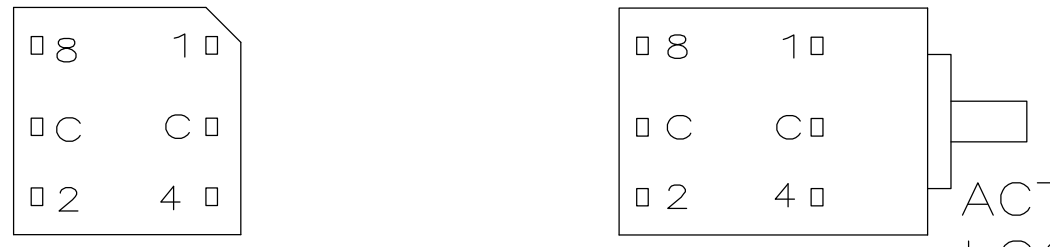
B

A

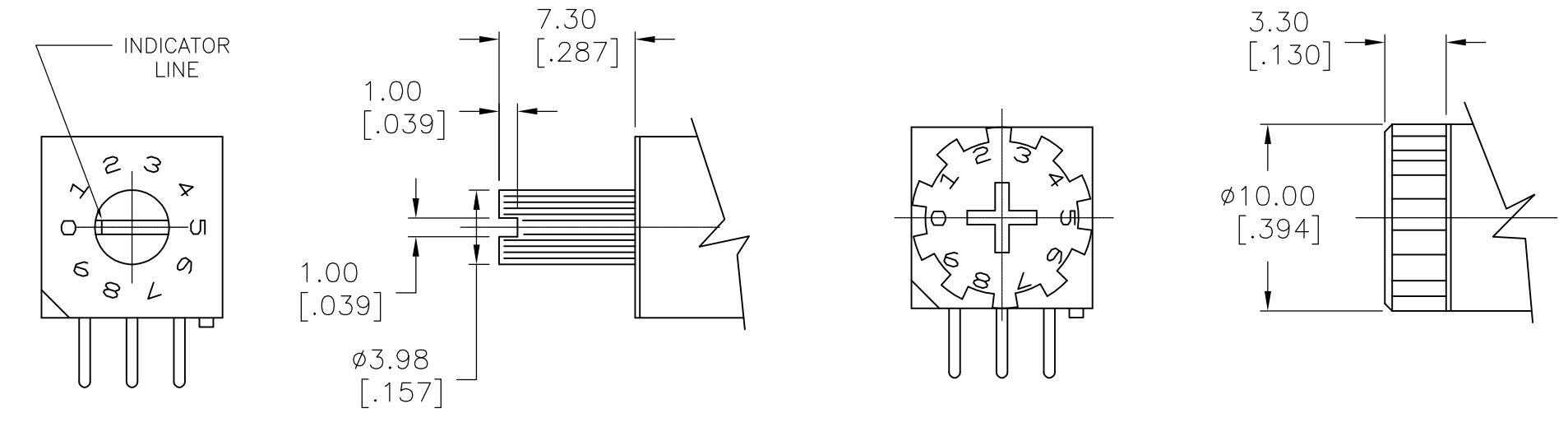


"S" STYLE

TERMINAL IDENTIFICATION FOR DR SERIES ONLY
(VIEWED FROM BOTTOM OF SWITCH)

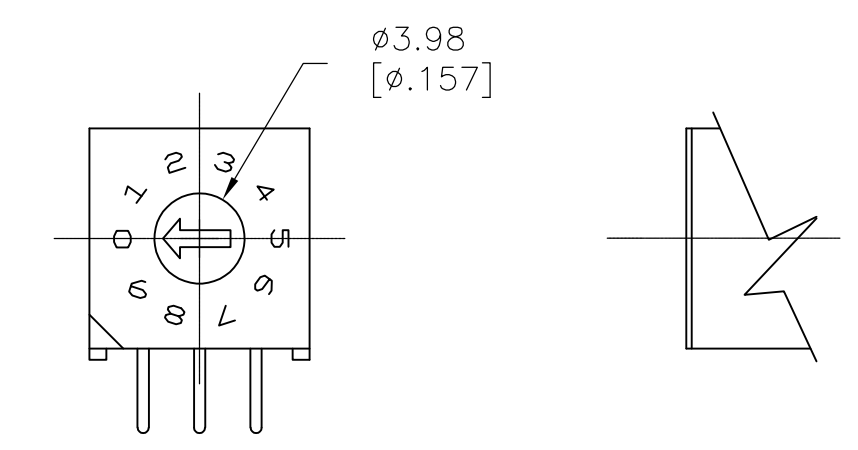


ACTUATOR
LOCATION



MINI SHAFT
'M' STYLE

WHEEL
'W' STYLE



'D' STYLE

ACTUATORS
SCALE:3:1

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								

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:
mm [INCHES]

MATERIAL

—

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0. PLC ± —

1. PLC ± —

2. PLC ± 0.25

3. PLC ± —

4. PLC ± —

ANGLES ± 1°

FINISH

—

DWN
B.S.VISWESWARA

CHK
M.S.SARVER

APVD
—

17MAY2005

—

—

PRODUCT SPEC

—

APPLICATION SPEC

—

WEIGHT

—

NAME

DR***RA SERIES ROTARY DIP SWITCH

—

SIZE

CAGE CODE

DRAWING NO

RESTRICTED TO

A1

00779

1825008

—

CUSTOMER DRAWING

SCALE 4:1

SHEET 2 OF 2

REV A4



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