

8

7

6

5

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

ALL RIGHTS RESERVED.

LOCAD

DIST00

REV

DESCRIPTION

DATE

DWNRK

APVDR

REVISED PER ECO-11-004587

11MAR11

HMR

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

0810

0C00

0240

0810

0C00

0240

ACTUATOR LOCATION

10-POSITION, BCDSEE NOTE 2

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, HEXADECIMALSEE NOTE 3

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 COMPLEMENTSEE NOTE 4

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			X	X
4	X	X	X	X					X	X
8	X	X	X	X	X	X	X	X		

16-POSITION, HEXADECIMAL COMPLEMENTSEE NOTE 5

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								

HOW TO ORDER

DR

SERIES
ROTARY DIPS (BLACK CASE)

ACTUATOR STYLE
M= MINI PLASTIC SHAFT
W= WHEEL
S= METAL SHAFT

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

SPECIFICATIONS:

MATERIAL:

FRAME & CASE: PPS UL94V-0, BLACK
ROTOR,PPS 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: 0.4 VA @ 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 TO +85 DEGREES C
STORAGE TEMPERATURE: -45 TO +100 DEGREES C
RESISTANCE TO SOLDER HEAT-PER 109-202, COND B (THRU-HOLE)
SOLDERABILITY- PER JIS C 0050 & JIS C 0053

NOTES:

1. COMMON TERMINALS ARE CONNECTED INTERNALLY.

2. RED ROTOR WITH WHITE PRINTING ON TOP AND SIDE OF SWITCH. "S" STYLES HAVE NOT PRINTING ON TOP.

3. BLACK ROTOR WITH WHITE PRINTING ON TOP AND SIDE OF SWITCH. "S" STYLES HAVE NO PRINTING ON TOP.

4. ORANGE ROTOR WITH WHITE PRINTING ON TOP AND SIDE OF SWITCH EXCEPT FOR THE "W" STYLES, WHICH HAVE BLACK PRINTING ON TOP. "S" STYLES HAVE NO PRINTING ON TOP.

5. WHITE ROTOR WITH WHITE PRINTING ON TOP AND SIDE OF SWITCH EXCEPT FOR THE "W" STYLES, WHICH HAVE BLACK PRINTING ON TOP. "S" STYLE HAVE NO PRINTING ON TOP.

6. ALL MATERIALS AND FINISHES SHALL COMPLY WITH EU DIRECTIVE 2002/95/EC OF 27JAN2003 (ROHS)

7. LOCATE 'ALCO' TRADE NAME AND LOT NUMBER MARKING. LOT NUMBER TO BE MARKED AS FOLLOW:

4F

1ST DIGIT2ND DIGIT

YEAR 1194MONTH 6

MARK WITH PERMANENT WHITE INK.

SEE SHEET 2 FOR DIMENSIONAL SPEC'S

N/A	BLACK	DRS16C	5-1825033-6
N/A	BLACK	DRS16	5-1825033-1
N/A	BLACK	DRS10C	4-1825033-6
N/A	BLACK	DRS10	4-1825033-1
WHITE	BLACK	DRW16C	3-1825033-6
BLACK	BLACK	DRW16	3-1825033-1
ORANGE	BLACK	DRW10C	2-1825033-6
RED	BLACK	DRW10	2-1825033-1
WHITE	BLACK	DRM16C	1-1825033-6
BLACK	BLACK	DRM16	1-1825033-1
ORANGE	BLACK	DRM10C	1825033-6
RED	BLACK	DRM10	1825033-1
ROTOR COLOR	CASE COLOR	ALCO P/N	PART NO.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: INCHES

0 PLC ± -
1 PLC ± -
2 PLC ± -
3 PLC ± .010
4 PLC ± - ± 1'

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

FINISH -

DWNB

CHKMSS

APVDR

20JUN05

NAME

PRODUCT SPEC

APPLICATION SPEC

WEIGHT

CUSTOMER DRAWING

SIZE

CAGE CODE

DRAWING NO

RESTRICTED TO

A100779

1825033

SCALE 1:1

SHEET 1 OF 2

REV A3

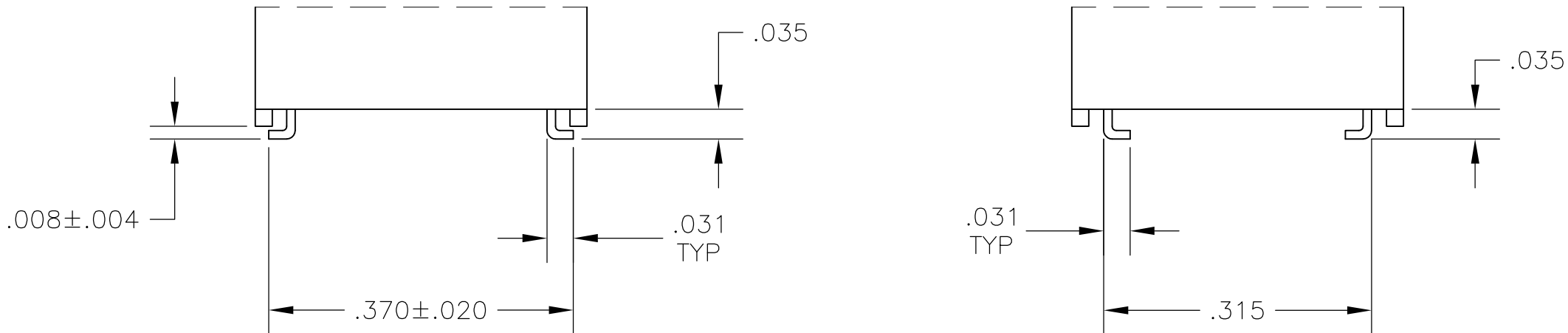
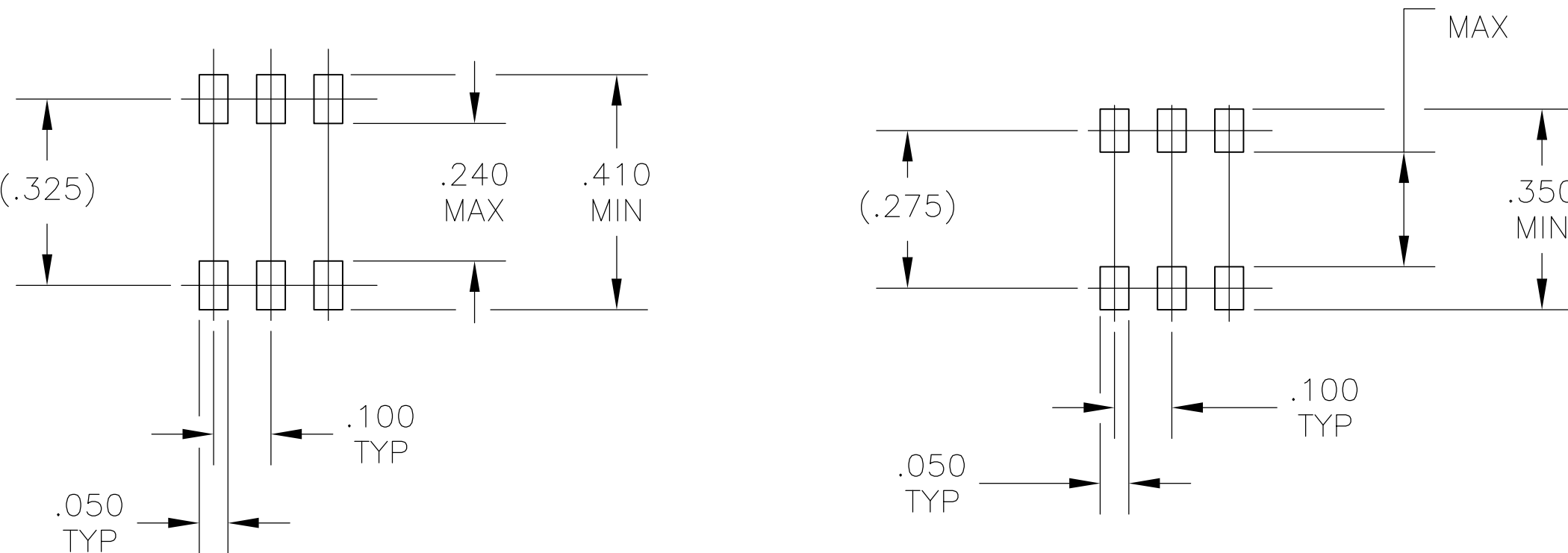
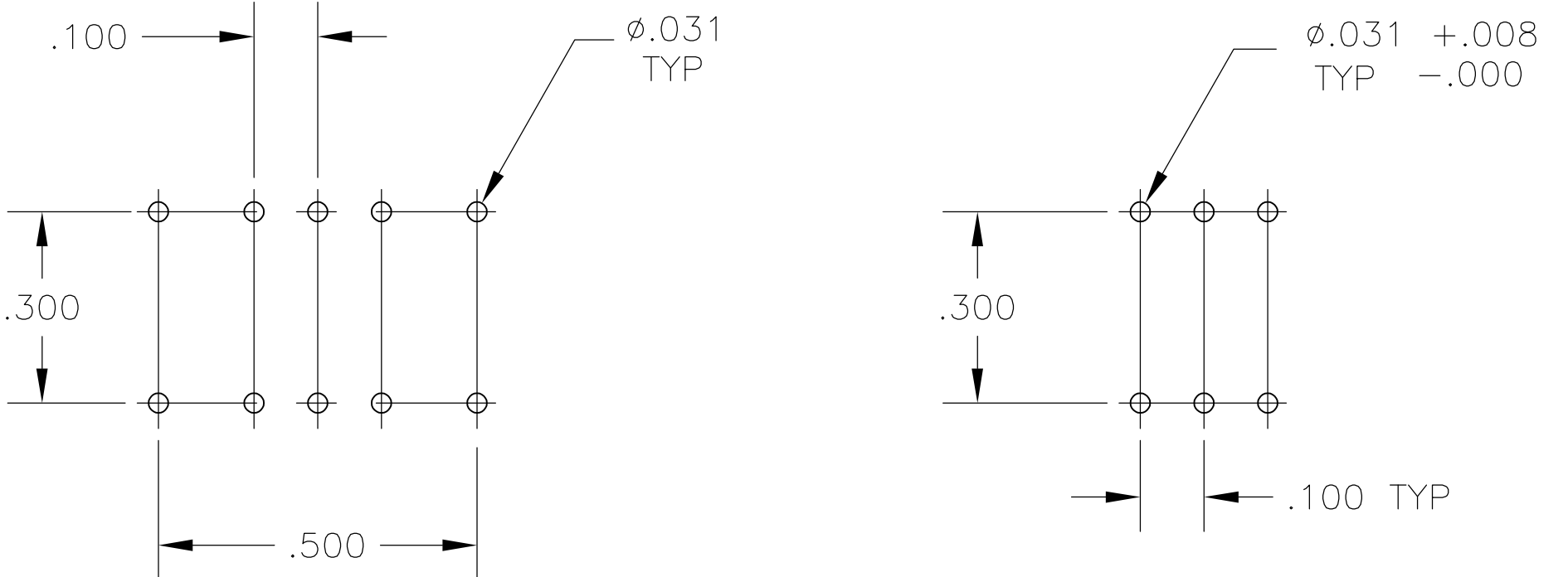
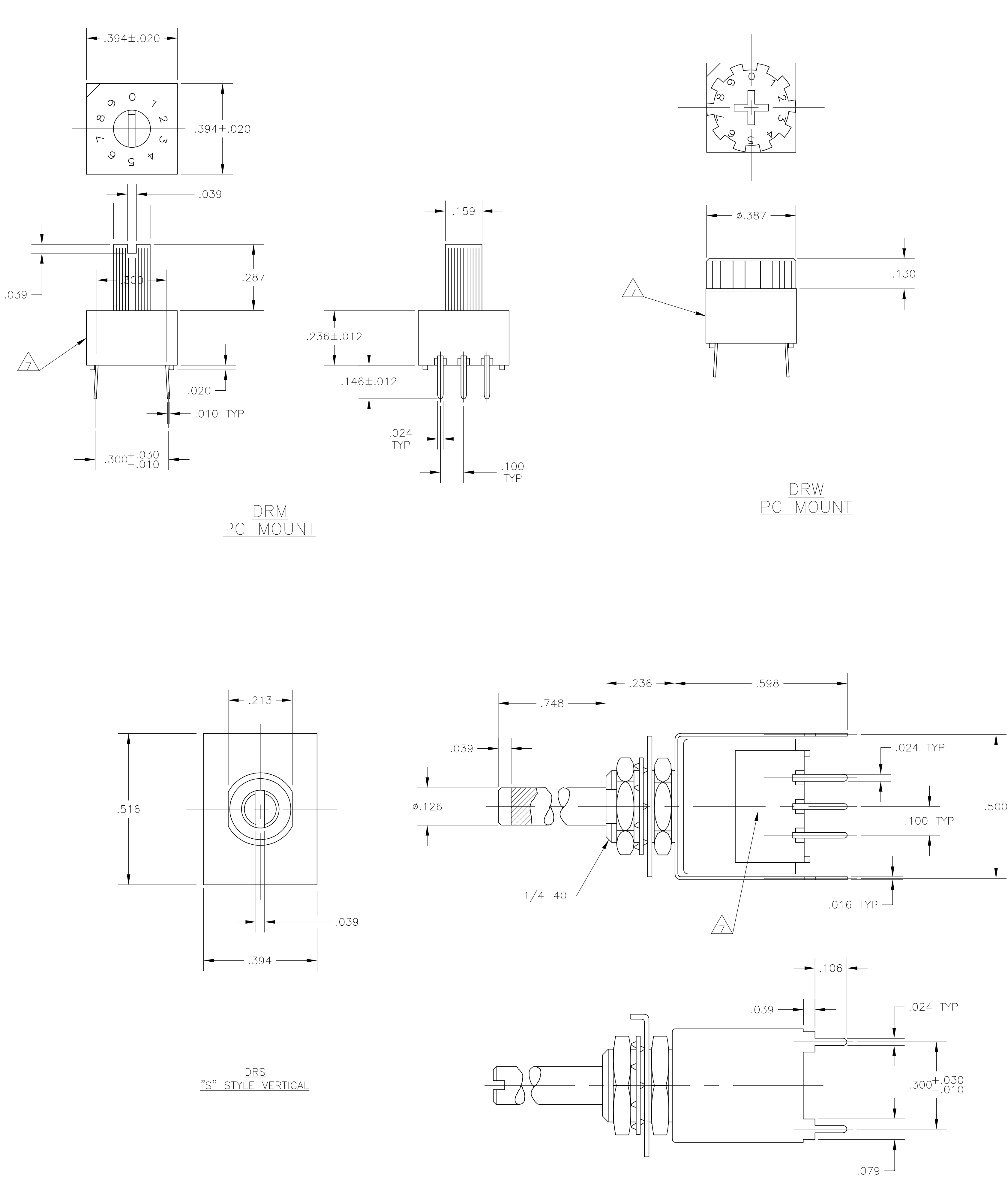
TE Connectivity

ROTARY DIP SWITCH

1825033

4805 (3/11)

LOC	DIST	REVISIONS				
		REV	DATE	BY	APPD	
AD	00	—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—

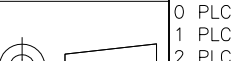


DRS
"S" STYLE VERTICAL

DRW
PC MOUNT

"S" OUTSIDE L TERMINAL
VERTICAL

"SA" INSIDE L TERMINAL
VERTICAL

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN BSV	20JUN05	 TE Connectivity				
DIMENSIONS: INCHES		CHK MSS	—					
	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME	ROTARY DIP SWITCH —				
	0 PLC ± .		PRODUCT SPEC					
	1 PLC ± .		APPLICATION SPEC	SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO	
	2 PLC ± .010		WEIGHT	A1	00779	C1825033	—	
	3 PLC ± .		CUSTOMER DRAWING	SCALE	4:1	SHEET	2 OF 2	REV
4 PLC ± .		ANGLES ± 1°						
MATERIAL		FINISH						

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