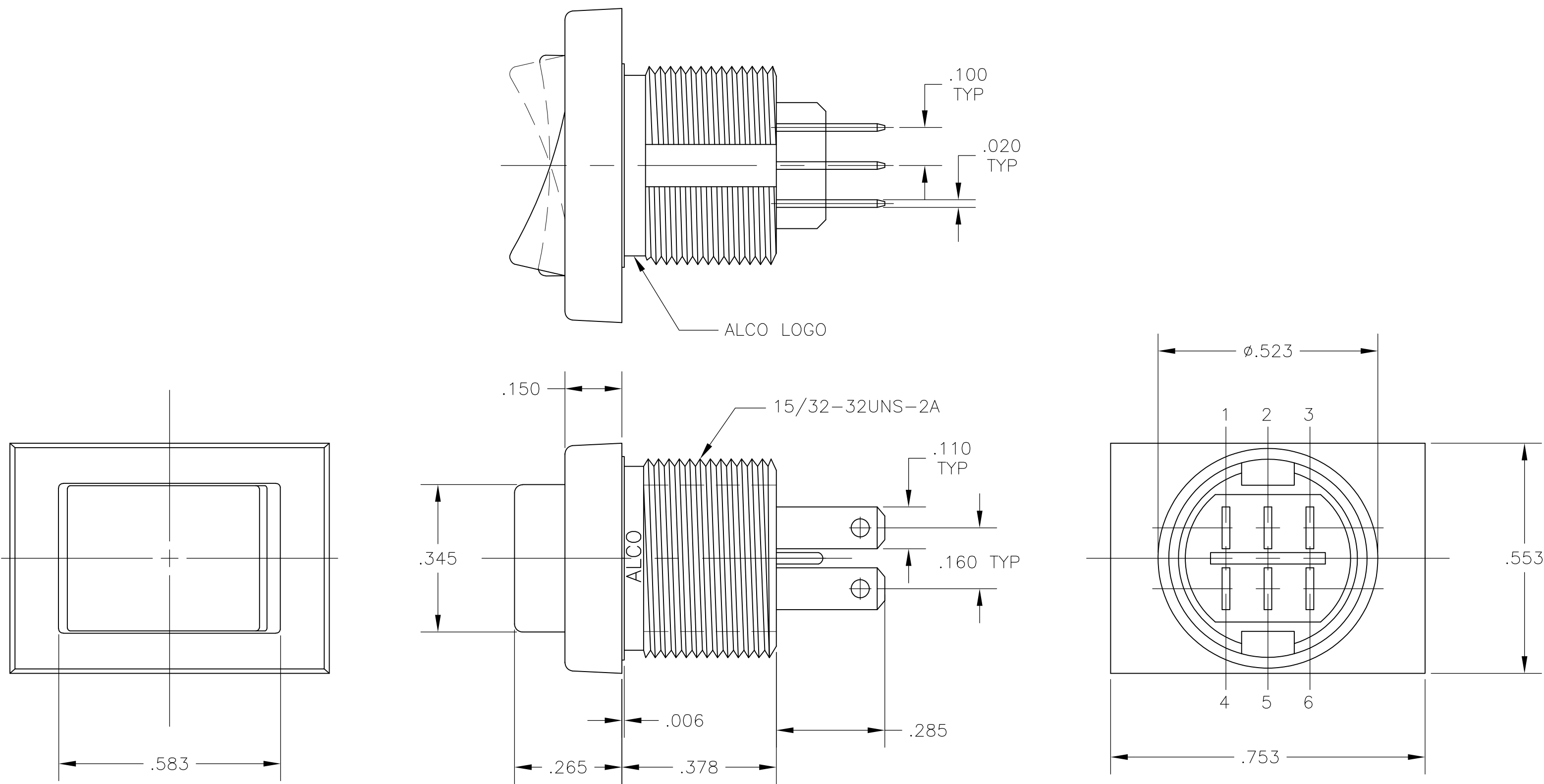


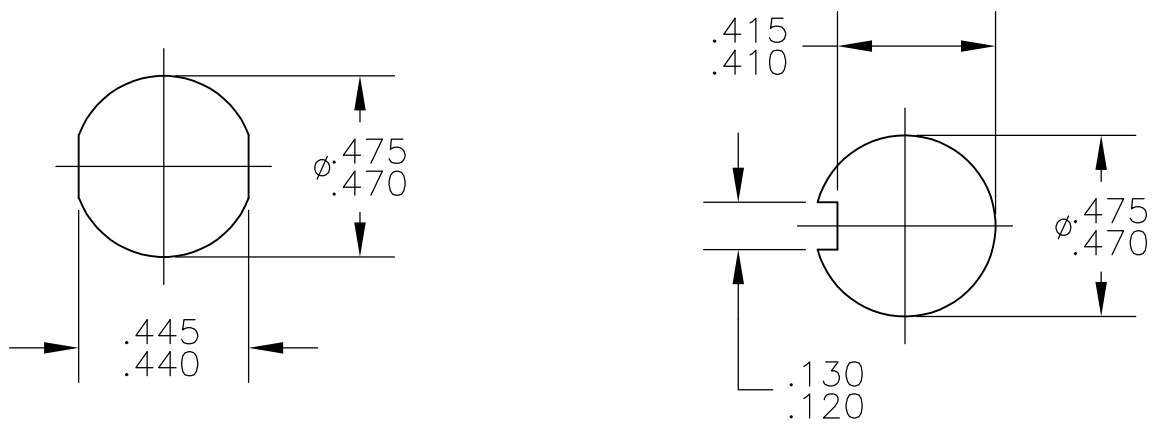


NOTES:

1. ALL MATERIALS AND FINISHES COMPLY WITH EU DIRECTIVE 2002/95/EC OF 27JAN2003 (RoHS).
2. TERMINAL NUMBERS ARE FOR REFERENCE ONLY AND DO NOT APPEAR ON THE SWITCHES.
3. MOUNTING HARDWARE: (1) HEX NUT AND (1) INTERNAL TOOTH LOCKWASHER SUPPLIED WITH SWITCH.

MATERIAL CHART		
COMPONENT NAME	BASE MATERIAL	FINISH
CASE	PPO, BLACK, UL94-HB	
SPRING	MUSIC WIRE	
INSULATOR	POLYETHERIMIDE, NATURAL	
TERMINAL, END, S FUNCTION	SILVER CLAD COPPER	SILVER OVER NICKEL
TERMINAL, CENTER, S FUNCTION	BRASS	GOLD OVER NICKEL
ROCKER CONTACT	SILVER CLAD COPPER	
NUT	BRASS	NICKEL
LOCKWASHER	STAINLESS STEEL	
TERMINAL SEAL	ACRYLIC RESIN	

SPECIFICATION CHART	
RATING	3A @ 125 VAC OR 28 VDC, RESISTIVE
INITIAL CONTACT RESISTANCE	20 MILLIOHMS MAX.
INSULATION RESISTANCE	1,000 MEGAOHMS MIN @ 500 VDC
DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE	500 V RMS AT SEA LEVEL
ELECTRICAL LIFE, 2 POSITION	80,000 CYCLES
ELECTRICAL LIFE, 3 POSITION	10,000 CYCLES
MECHANICAL LIFE, 2 POSITION	100,000 CYCLES
MECHANICAL LIFE, 3 POSITION	50,000 CYCLES
OPERATING TEMPERATURE	-20°C TO +80°C
STORAGE TEMPERATURE	-45°C TO +95°C



PANEL CUTOUTS
SCALE 2:1

FUNCTION CHART						
PART NUMBER	ALCO P/N	POLE	THROWS	RATING	ON	NONE
1825423-1	TRD23N10QC04	2	2	3A	ON	NONE
TERMINALS CONNECTED					2-1 5-4	2-3 5-6

NONE: NO MECHANICAL POSITION
OFF: MECHANICAL POSITION WITH NO ELECTRIC CONNECTION
(ON): MOMENTARY ACTION

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWNS
BSV

CHK
M.ZITTO

DATE
17JUN06

APPROVED
M.ZITTO

DATE
17JUN06

NAME

SIZE

CAGE CODE

DRAWING NO

RESTRICTED TO

WEIGHT

CUSTOMER DRAWING

SCALE
4:1

SHEET
1

OF
1

REV
A

Tyco Electronics

Tyco Electronics Corporation
Harrisburg, Pa 17105-3608

TRD SERIES ROCKER SWITCH,
2 POLE, 3A, QC TERMINALS

1825423

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