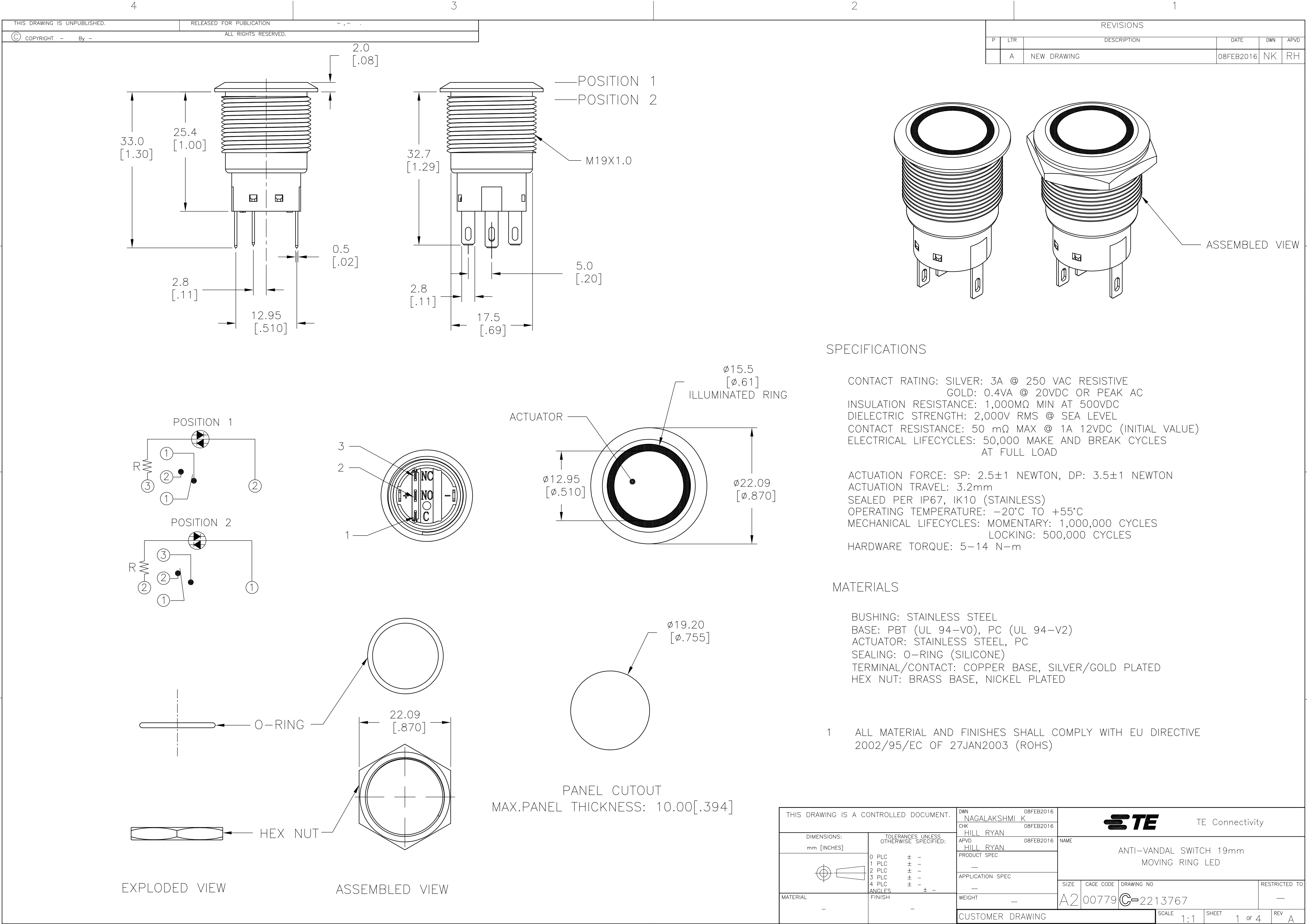




REVISIONS					
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	A	NEW DRAWING	08FEB2016	NK	RH

SPECIFICATIONS

CONTACT RATING: SILVER: 3A @ 250 VAC RESISTIVE
GOLD: 0.4VA @ 20VDC OR PEAK AC
INSULATION RESISTANCE: 1,000MΩ MIN AT 500VDC
DIELECTRIC STRENGTH: 2,000V RMS @ SEA LEVEL
CONTACT RESISTANCE: 50 mΩ MAX @ 1A 12VDC (INITIAL VALUE)
ELECTRICAL LIFECYCLES: 50,000 MAKE AND BREAK CYCLES
AT FULL LOAD

ACTUATION FORCE: SP: 2.5±1 NEWTON, DP: 3.5±1 NEWTON
ACTUATION TRAVEL: 3.2mm
SEALED PER IP67, IK10 (STAINLESS)
OPERATING TEMPERATURE: -20°C TO +55°C
MECHANICAL LIFECYCLES: MOMENTARY: 1,000,000 CYCLES
LOCKING: 500,000 CYCLES
HARDWARE TORQUE: 5-14 N-m

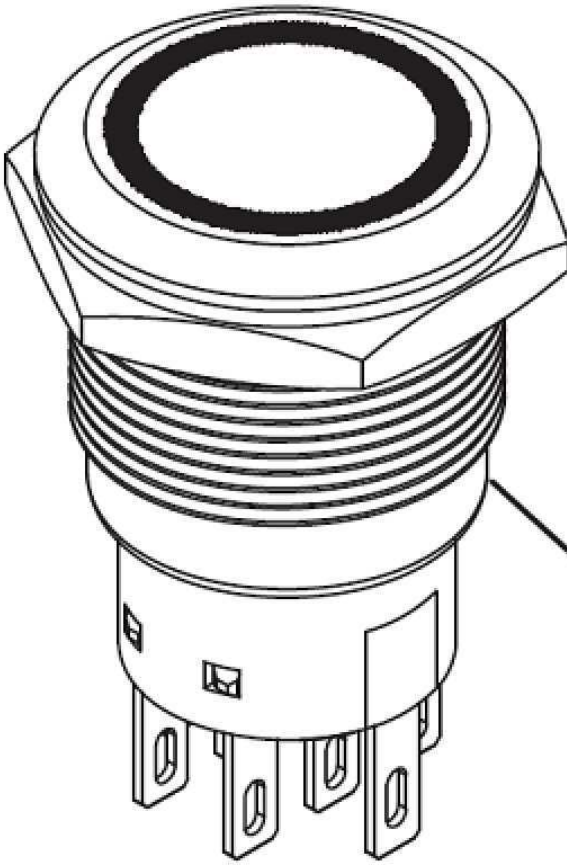
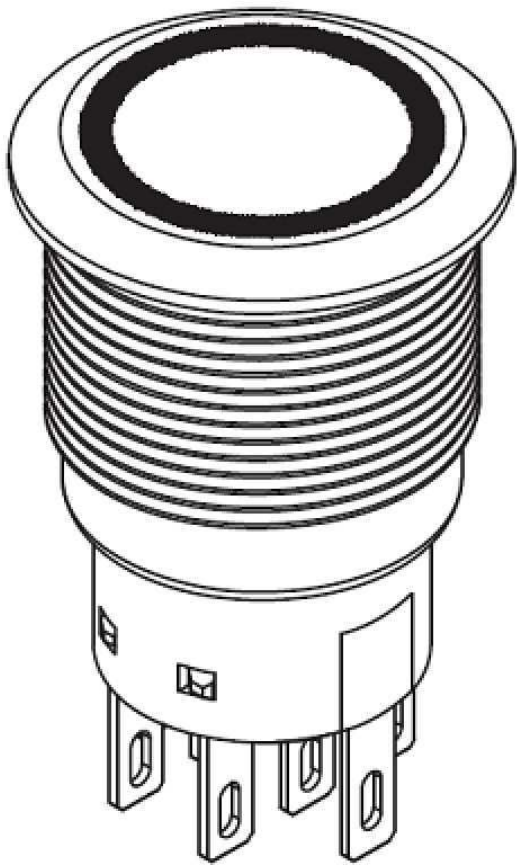
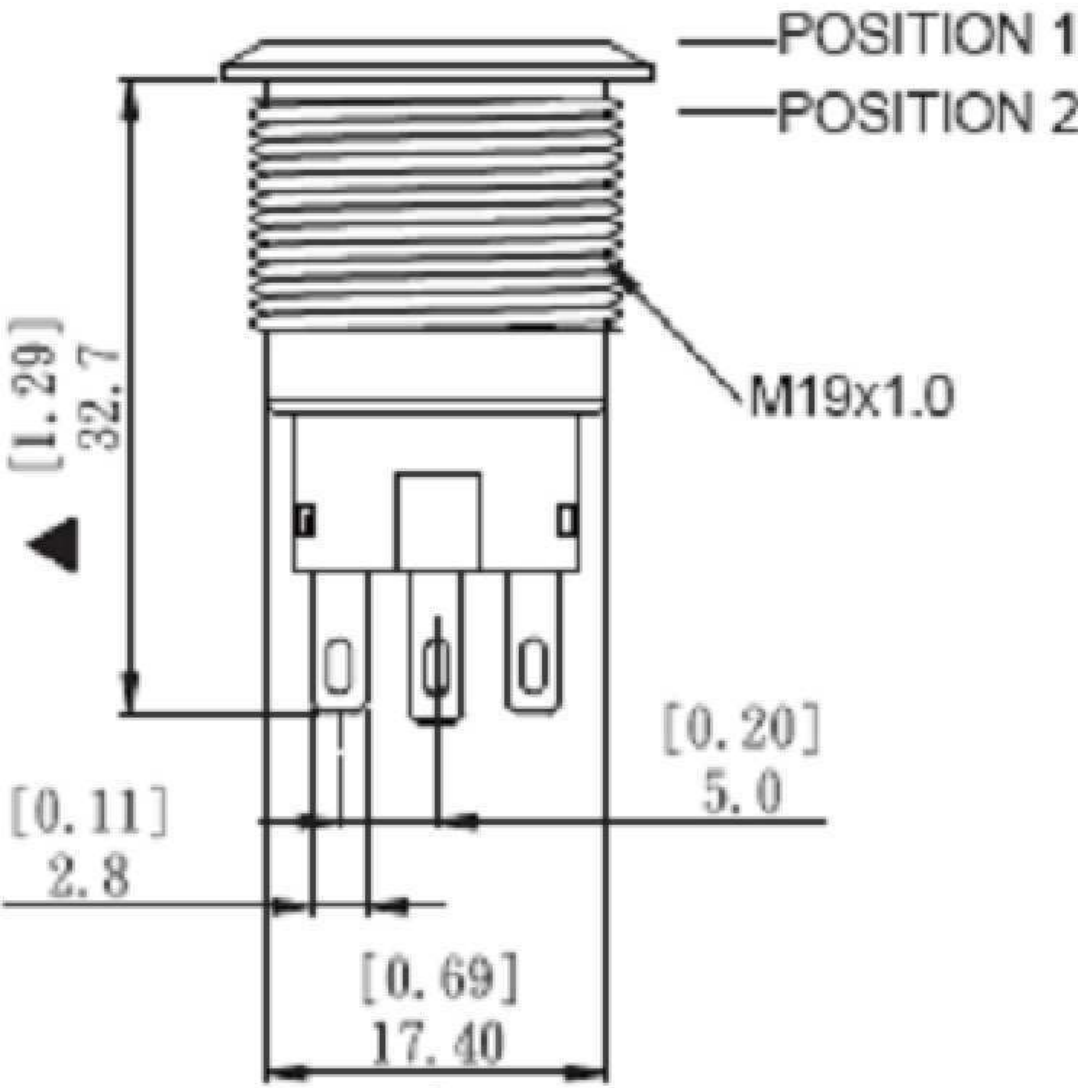
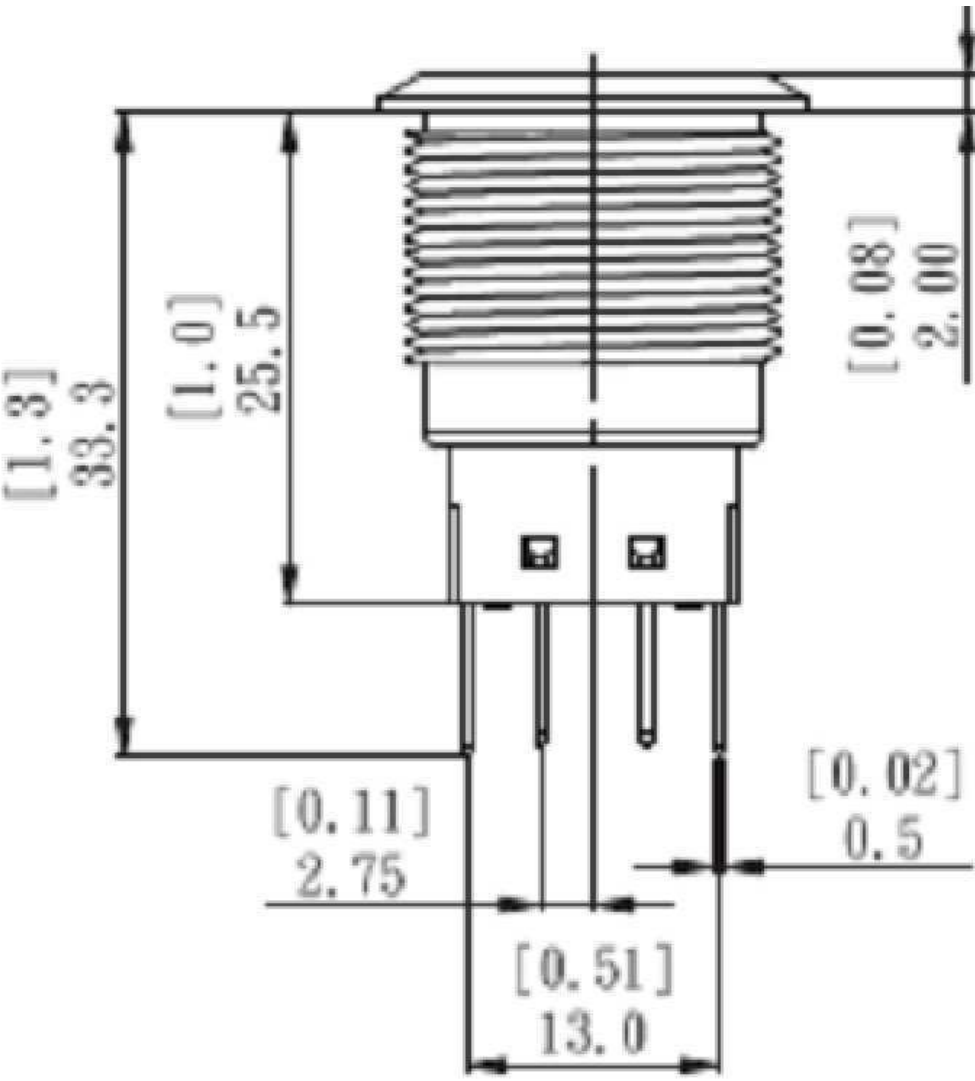
MATERIALS

BUSHING: STAINLESS STEEL
BASE: PBT (UL 94-V0), PC (UL 94-V2)
ACTUATOR: STAINLESS STEEL, PC
SEALING: O-RING (SILICONE)
TERMINAL/CONTACT: COPPER BASE, SILVER/GOLD PLATED
HEX NUT: BRASS BASE, NICKEL PLATED

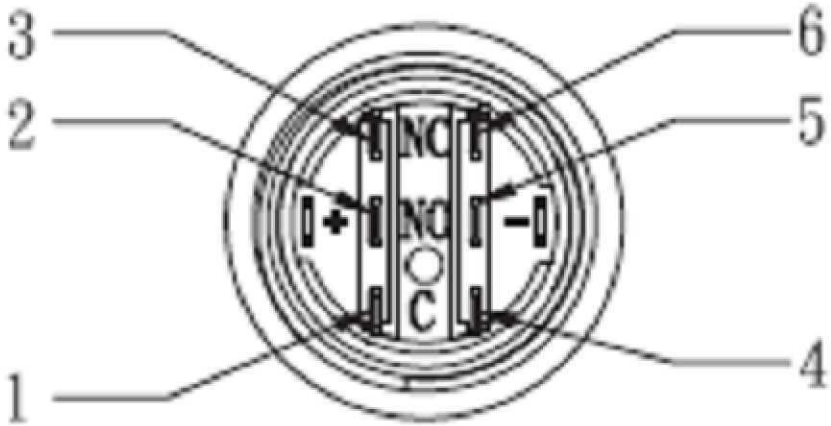
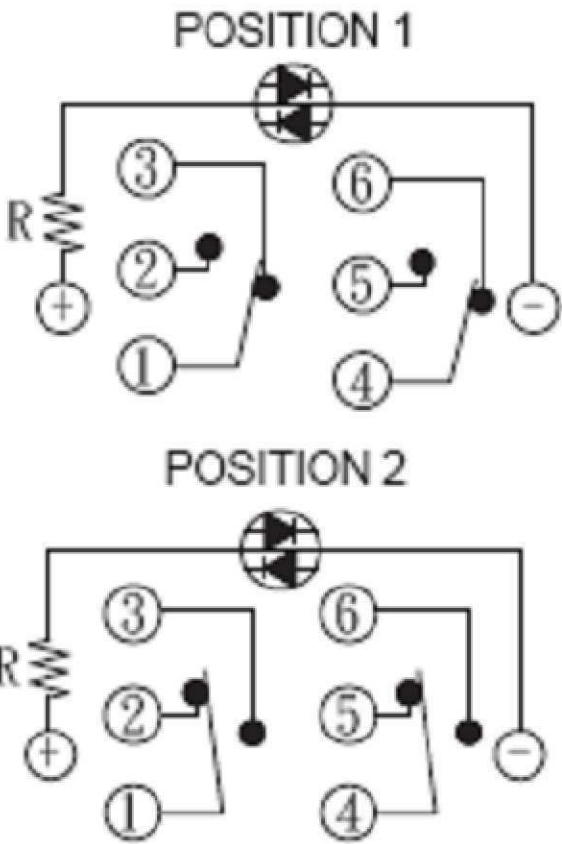
1 ALL MATERIAL AND FINISHES SHALL COMPLY WITH EU DIRECTIVE
2002/95/EC OF 27JAN2003 (ROHS)

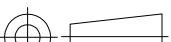
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN NAGALAKSHMI K 08FEB2016	TE Connectivity			
DIMENSIONS: mm [INCHES]		CHK HILL RYAN 08FEB2016				
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD HILL RYAN 08FEB2016	NAME			
0 PLC ± - 1 PLC ± - 2 PLC ± - 3 PLC ± - 4 PLC ± - ANGLES ± - FINISH		PRODUCT SPEC APPLICATION SPEC	ANTI-VANDAL SWITCH 19mm MOVING RING LED			
MATERIAL		WEIGHT	SIZE A2	CAGE CODE 00779	DRAWING NO C=2213767	RESTRICTED TO
		CUSTOMER DRAWING	SCALE 1:1	SHEET 1 OF 4	REV A	

REVISIONS					
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
-	-	SEE SHEET 1	-	-	-

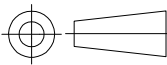


ASSEMBLED VIEW



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN NAGALAKSHMI K 08FEB2016		 TE Connectivity					
		CHK HILL RYAN 08FEB2016							
DIMENSIONS: mm [INCHES]		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME ANTI-VANDAL SWITCH 19mm MOVING RING LED					
	0 PLC ± -		APVD HILL RYAN 08FEB2016						
	1 PLC ± -		PRODUCT SPEC						
	2 PLC ± -		—						
	3 PLC ± -		APPLICATION SPEC						
MATERIAL —	4 PLC ± -		—	SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO		
	ANGLES ± -		WEIGHT —	A2	00779	C=2213767	—		
	FINISH —		CUSTOMER DRAWING						
			SCALE	1:1		SHEET	2 of 4	REV	A

4		3		2		1		
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.		RELEASED FOR PUBLICATION		-		-		
© COPYRIGHT - By -		ALL RIGHTS RESERVED.						
						REVISIONS		
P	LTR	DESCRIPTION		DATE	DWN	APVD		
	-	SEE SHEET 1		-	-	-		
SINGLE POLE- LOCKING		GOLD	BLUE	24V	AV1911E724R04	4-2213767-0		
		SILVER	BLUE	24V	AV1911E724Q04	3-2213767-9		
		GOLD	BLUE	12V	AV1911E712R04	3-2213767-8		
		SILVER	BLUE	12V	AV1911E712Q04	3-2213767-7		
		GOLD	GREEN	24V	AV1911E624R04	3-2213767-6		
		SILVER	GREEN	24V	AV1911E624Q04	3-2213767-5		
		GOLD	GREEN	12V	AV1911E612R04	3-2213767-4		
		SILVER	GREEN	12V	AV1911E612Q04	3-2213767-3		
		GOLD	YELLOW	24V	AV1911E524R04	3-2213767-2		
		SILVER	YELLOW	24V	AV1911E524Q04	3-2213767-1		
		GOLD	YELLOW	12V	AV1911E512R04	3-2213767-0		
		SILVER	YELLOW	12V	AV1911E512Q04	2-2213767-9		
		GOLD	RED	24V	AV1911E324R04	2-2213767-8		
		SILVER	RED	24V	AV1911E324Q04	2-2213767-7		
		GOLD	RED	12V	AV1911E312R04	2-2213767-6		
		SILVER	RED	12V	AV1911E312Q04	2-2213767-5		
		GOLD	WHITE	24V	AV1911E124R04	2-2213767-4		
		SILVER	WHITE	24V	AV1911E124Q04	2-2213767-3		
		GOLD	WHITE	12V	AV1911E112R04	2-2213767-2		
		SILVER	WHITE	12V	AV1911E112Q04	2-2213767-1		
SINGLE POLE- MOMENTARY		GOLD	BLUE	24V	AV1910E724R04	2-2213767-0		
		SILVER	BLUE	24V	AV1910E724Q04	1-2213767-9		
		GOLD	BLUE	12V	AV1910E712R04	1-2213767-8		
		SILVER	BLUE	12V	AV1910E712Q04	1-2213767-7		
		GOLD	GREEN	24V	AV1910E624R04	1-2213767-6		
		SILVER	GREEN	24V	AV1910E624Q04	1-2213767-5		
		GOLD	GREEN	12V	AV1910E612R04	1-2213767-4		
		SILVER	GREEN	12V	AV1910E612Q04	1-2213767-3		
		GOLD	YELLOW	24V	AV1910E524R04	1-2213767-2		
		SILVER	YELLOW	24V	AV1910E524Q04	1-2213767-1		
		GOLD	YELLOW	12V	AV1910E512R04	1-2213767-0		
		SILVER	YELLOW	12V	AV1910E512Q04	2213767-9		
		GOLD	RED	24V	AV1910E324R04	2213767-8		
		SILVER	RED	24V	AV1910E324Q04	2213767-7		
		GOLD	RED	12V	AV1910E312R04	2213767-6		
		SILVER	RED	12V	AV1910E312Q04	2213767-5		
		GOLD	WHITE	24V	AV1910E124R04	2213767-4		
		SILVER	WHITE	24V	AV1910E124Q04	2213767-3		
		GOLD	WHITE	12V	AV1910E112R04	2213767-2		
		SILVER	WHITE	12V	AV1910E112Q04	2213767-1		
POLE/THROW		CONTACT	LED COLOR	LED VOLTAGE	TE DESCRIPTIVE PN		TE PART NUMBER	

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN 08FEB2016 NAGALAKSHMI K		 TE Connectivity			
DIMENSIONS: mm [INCHES]		CHK 08FEB2016 HILL RYAN					
		APVD 08FEB2016 HILL RYAN		NAME ANTI-VANDAL SWITCH 19mm MOVING RING LED			
		PRODUCT SPEC					
		APPLICATION SPEC					
		MATERIAL -		WEIGHT -		SIZE A2	CAGE CODE 00779
CUSTOMER DRAWING				SCALE 1:1	SHEET 3 OF 4	REV A	

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

© COPYRIGHT - By -

ALL RIGHTS RESERVED.

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	-	SEE SHEET 1	-	-	-

DOUBLE POLE-LOCKING

DOUBLE POLE-MOMENTARY

POLE/THROW

GOLD	BLUE	24V	AV1921E724R04	8-2213767-0
SILVER	BLUE	24V	AV1921E724Q04	7-2213767-9
GOLD	BLUE	12V	AV1921E712R04	7-2213767-8
SILVER	BLUE	12V	AV1921E712Q04	7-2213767-7
GOLD	GREEN	24V	AV1921E624R04	7-2213767-6
SILVER	GREEN	24V	AV1921E624Q04	7-2213767-5
GOLD	GREEN	12V	AV1921E612R04	7-2213767-4
SILVER	GREEN	12V	AV1921E612Q04	7-2213767-3
GOLD	YELLOW	24V	AV1921E524R04	7-2213767-2
SILVER	YELLOW	24V	AV1921E524Q04	7-2213767-1
GOLD	YELLOW	12V	AV1921E512R04	7-2213767-0
SILVER	YELLOW	12V	AV1921E512Q04	6-2213767-9
GOLD	RED	24V	AV1921E324R04	6-2213767-8
SILVER	RED	24V	AV1921E324Q04	6-2213767-7
GOLD	RED	12V	AV1921E312R04	6-2213767-6
SILVER	RED	12V	AV1921E312Q04	6-2213767-5
GOLD	WHITE	24V	AV1921E124R04	6-2213767-4
SILVER	WHITE	24V	AV1921E124Q04	6-2213767-3
GOLD	WHITE	12V	AV1921E112R04	6-2213767-2
SILVER	WHITE	12V	AV1921E112Q04	6-2213767-1
GOLD	BLUE	24V	AV1920E724R04	6-2213767-0
SILVER	BLUE	24V	AV1920E724Q04	5-2213767-9
GOLD	BLUE	12V	AV1920E712R04	5-2213767-8
SILVER	BLUE	12V	AV1920E712Q04	5-2213767-7
GOLD	GREEN	24V	AV1920E624R04	5-2213767-6
SILVER	GREEN	24V	AV1920E624Q04	5-2213767-5
GOLD	GREEN	12V	AV1920E612R04	5-2213767-4
SILVER	GREEN	12V	AV1920E612Q04	5-2213767-3
GOLD	YELLOW	24V	AV1920E524R04	5-2213767-2
SILVER	YELLOW	24V	AV1920E524Q04	5-2213767-1
GOLD	YELLOW	12V	AV1920E512R04	5-2213767-0
SILVER	YELLOW	12V	AV1920E512Q04	4-2213767-9
GOLD	RED	24V	AV1920E324R04	4-2213767-8
SILVER	RED	24V	AV1920E324Q04	4-2213767-7
GOLD	RED	12V	AV1920E312R04	4-2213767-6
SILVER	RED	12V	AV1920E312Q04	4-2213767-5
GOLD	WHITE	24V	AV1920E124R04	4-2213767-4
SILVER	WHITE	24V	AV1920E124Q04	4-2213767-3
GOLD	WHITE	12V	AV1920E112R04	4-2213767-2
SILVER	WHITE	12V	AV1920E112Q04	4-2213767-1
CONTACT	LED COLOR	LED VOLTAGE	TE DESCRIPTIVE PN	TE PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:
mm [INCHES]

MATERIAL

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ± -

1 PLC ± -

2 PLC ± -

3 PLC ± -

4 PLC ± -

ANGLES ± -

FINISH

DWN 08FEB2016
NAGALAKSHMI K

CHK 08FEB2016
HILL RYAN

APVD 08FEB2016
HILL RYAN

PRODUCT SPEC

APPLICATION SPEC

WEIGHT

CUSTOMER DRAWING

TE Connectivity

NAME

SIZECAGE CODEDRAWING NORESTRICTED TO

A200779C=2213767

SCALE 1:1SHEET 4 of 4REV A

ANTI-VANDAL SWITCH 19mm
MOVING RING LED

1471-9 (1/15)

2213767

A

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