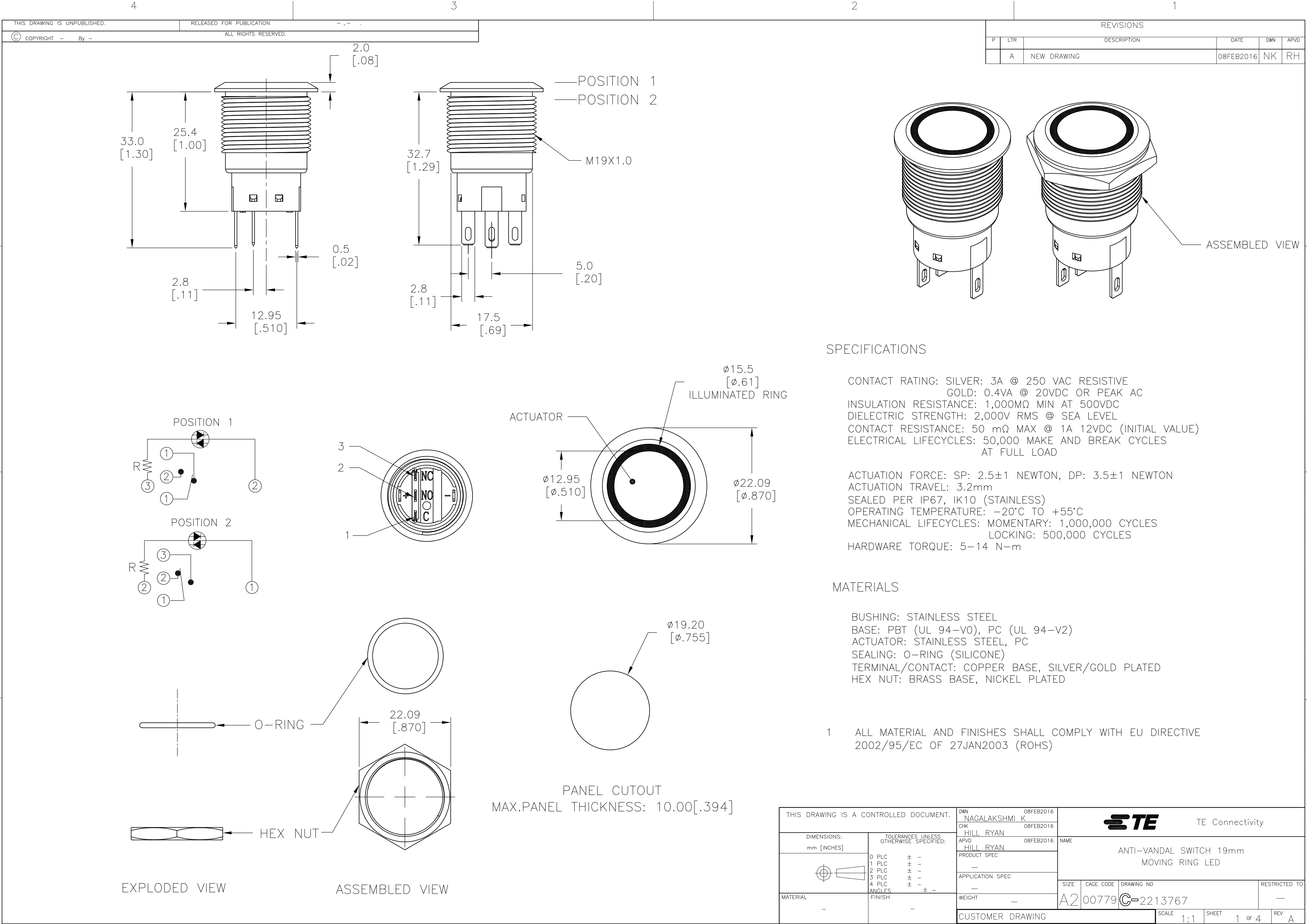




REVISIONS					
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	A	NEW DRAWING	08FEB2016	NK	RH

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

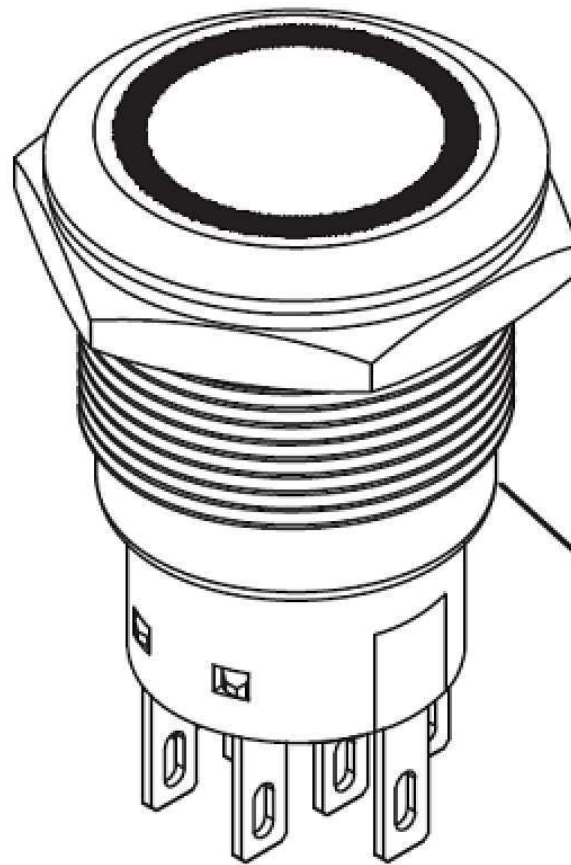
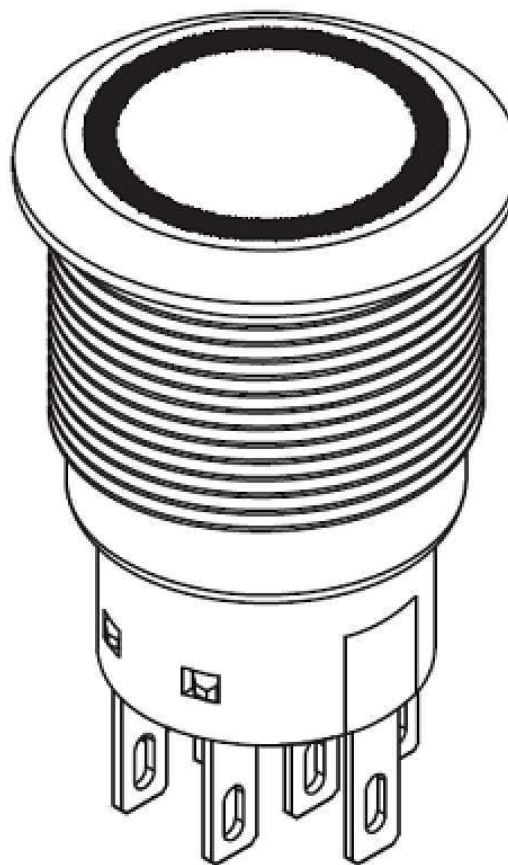
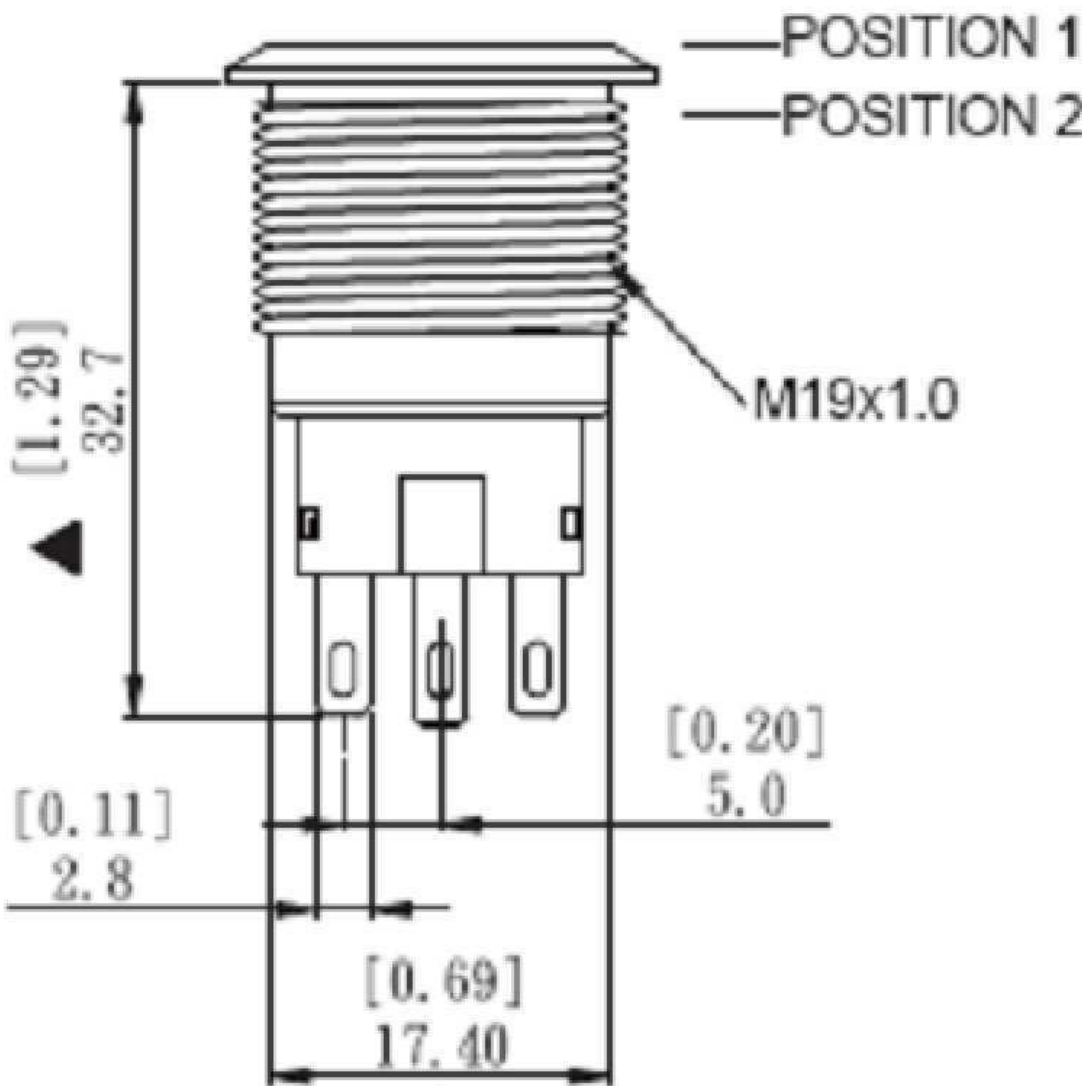
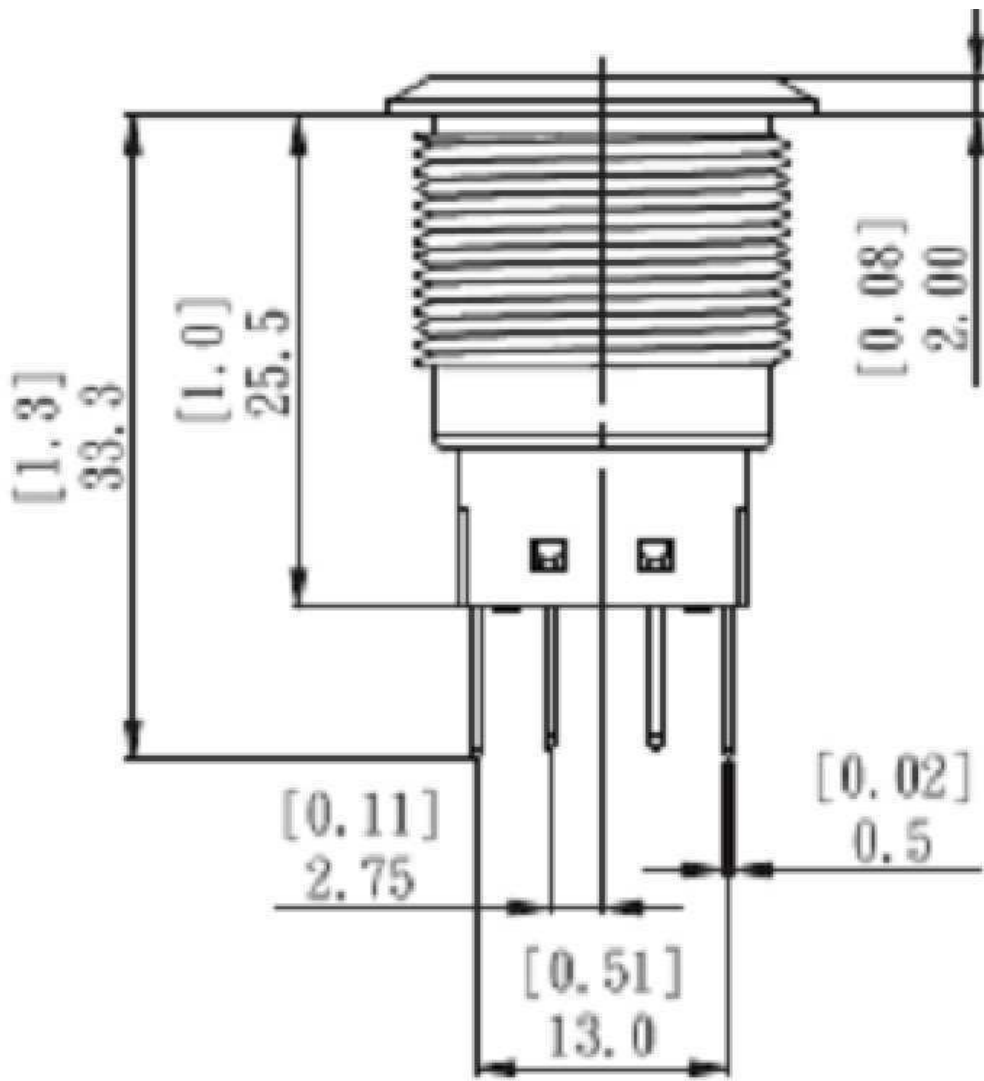
MATERIALS

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

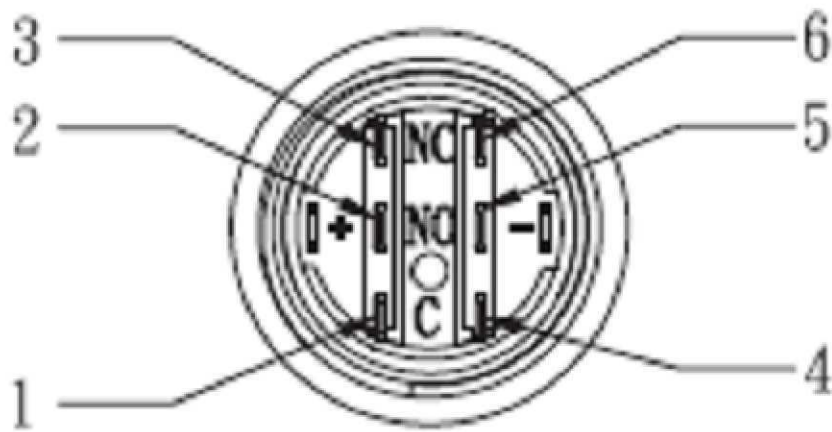
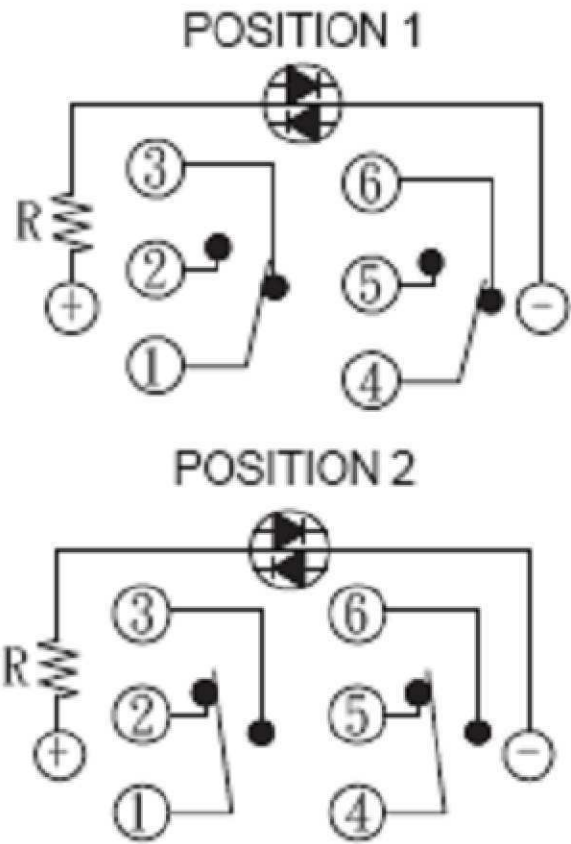
1 ALL MATERIAL AND FINISHES SHALL COMPLY WITH EU DIRECTIVE 2002/95/EC OF 27JAN2003 (ROHS)

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 ± -		PRODUCT SPEC	ANTI-VANDAL SWITCH 19mm MOVING RING LED			
MATERIAL		APPLICATION SPEC	SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
FINISH		WEIGHT	A2	00779	C=2213767	-
CUSTOMER DRAWING			SCALE	1:1	SHEET	1 OF 4
			REV A			

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

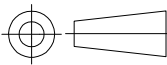


ASSEMBLED VIEW



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			
	4 PLC ± -	—		SIZE	
MATERIAL	FINISH	WEIGHT		CAGE CODE	
—	—	—		DRAWING NO	
		CUSTOMER DRAWING		RESTRICTED TO	
				—	
				A2 00779 C=2213767	
				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]		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:						CHK 08FEB2016 HILL RYAN						
	0 PLC ± -		PRODUCT SPEC		NAME									
	1 PLC ± -													
	2 PLC ± -				APPLICATION SPEC		SIZE		CAGE CODE		DRAWING NO		RESTRICTED TO	
	3 PLC ± -													
4 PLC ± -		FINISH		WEIGHT -		A2		00779		C=2213767		-		
MATERIAL -		-		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]

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ± -

1 PLC ± -

2 PLC ± -

3 PLC ± -

4 PLC ± -

ANGLES ± -

MATERIAL -

FINISH -

DWN 08FEB2016
CHK NAGALAKSHMI K
HILL RYAN
APVD 08FEB2016
HILL RYAN
PRODUCT SPEC
APPLICATION SPEC
WEIGHT -

CUSTOMER DRAWING

TE Connectivity

ANTI-VANDAL SWITCH 19mm MOVING RING LED

SIZE A2CAGE CODE 00779DRAWING NO 2213767RESTRICTED TO -

SCALE 1:1SHEET 4 of 4REV A

1471-9 (1/15)

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