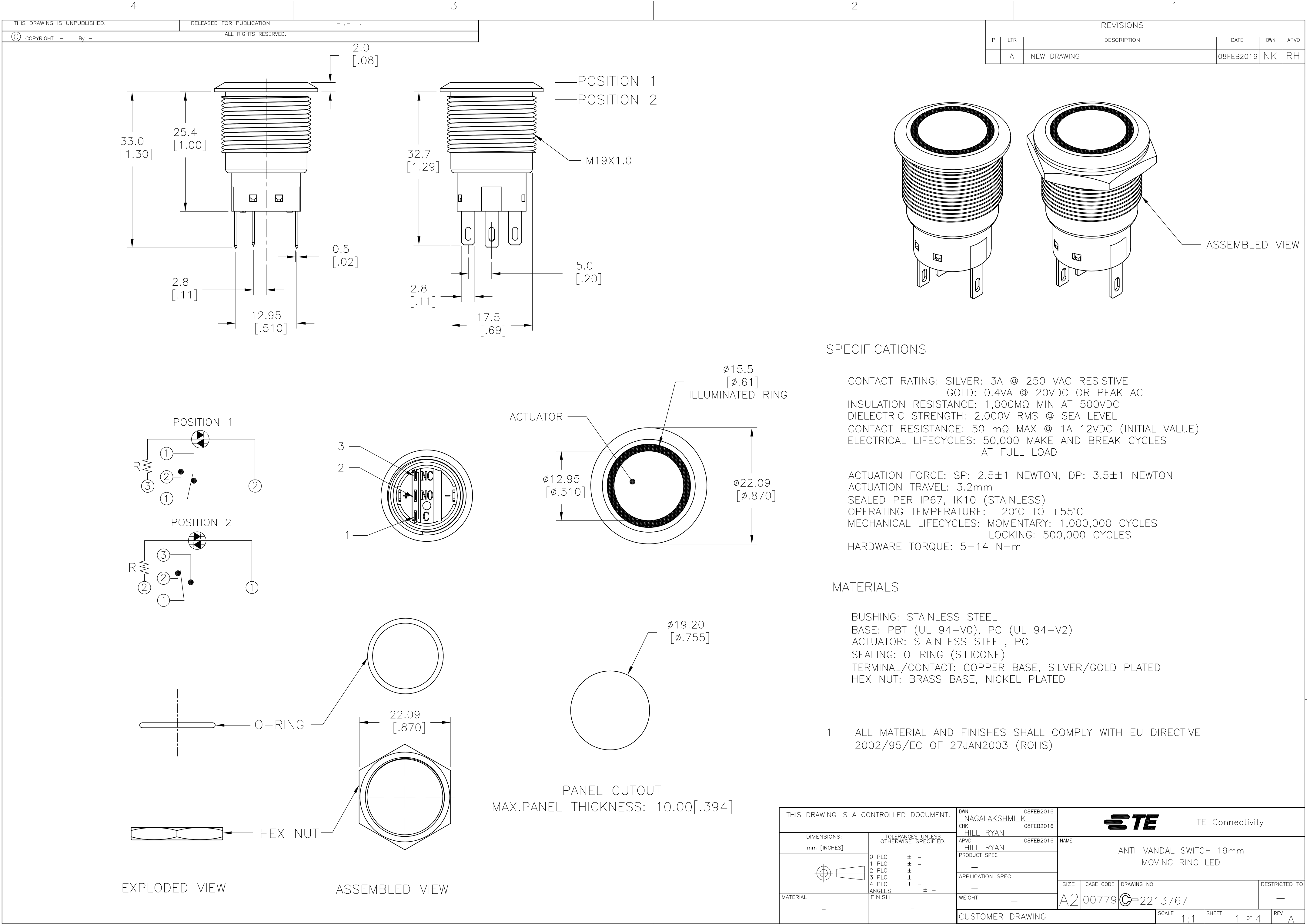




REVISIONS					
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	A	NEW DRAWING	08FEB2016	NK	RH

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

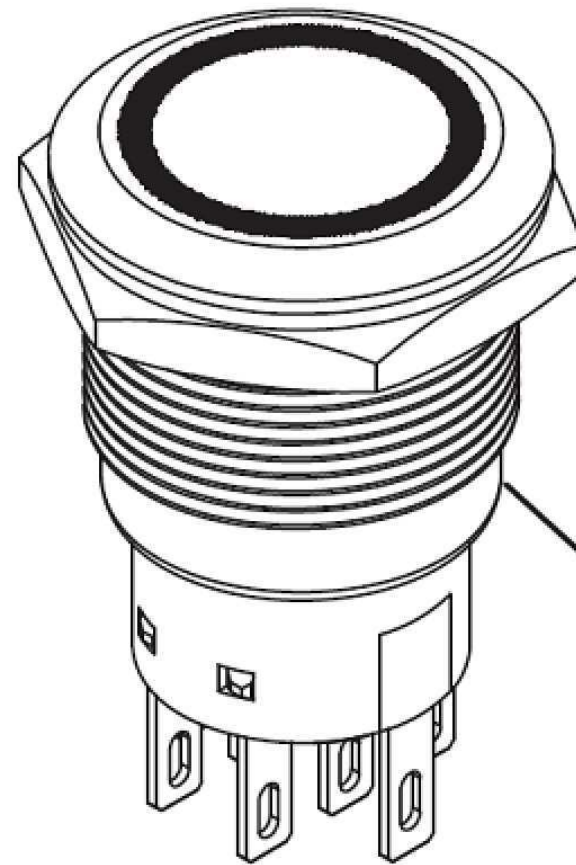
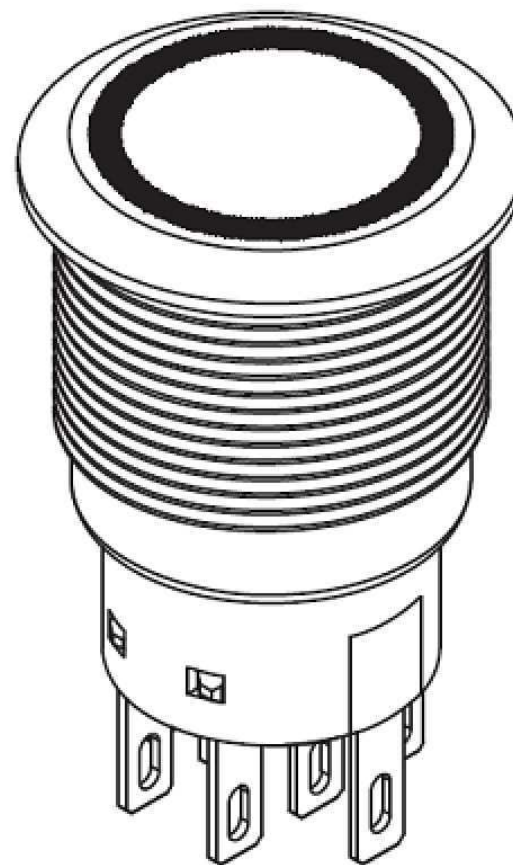
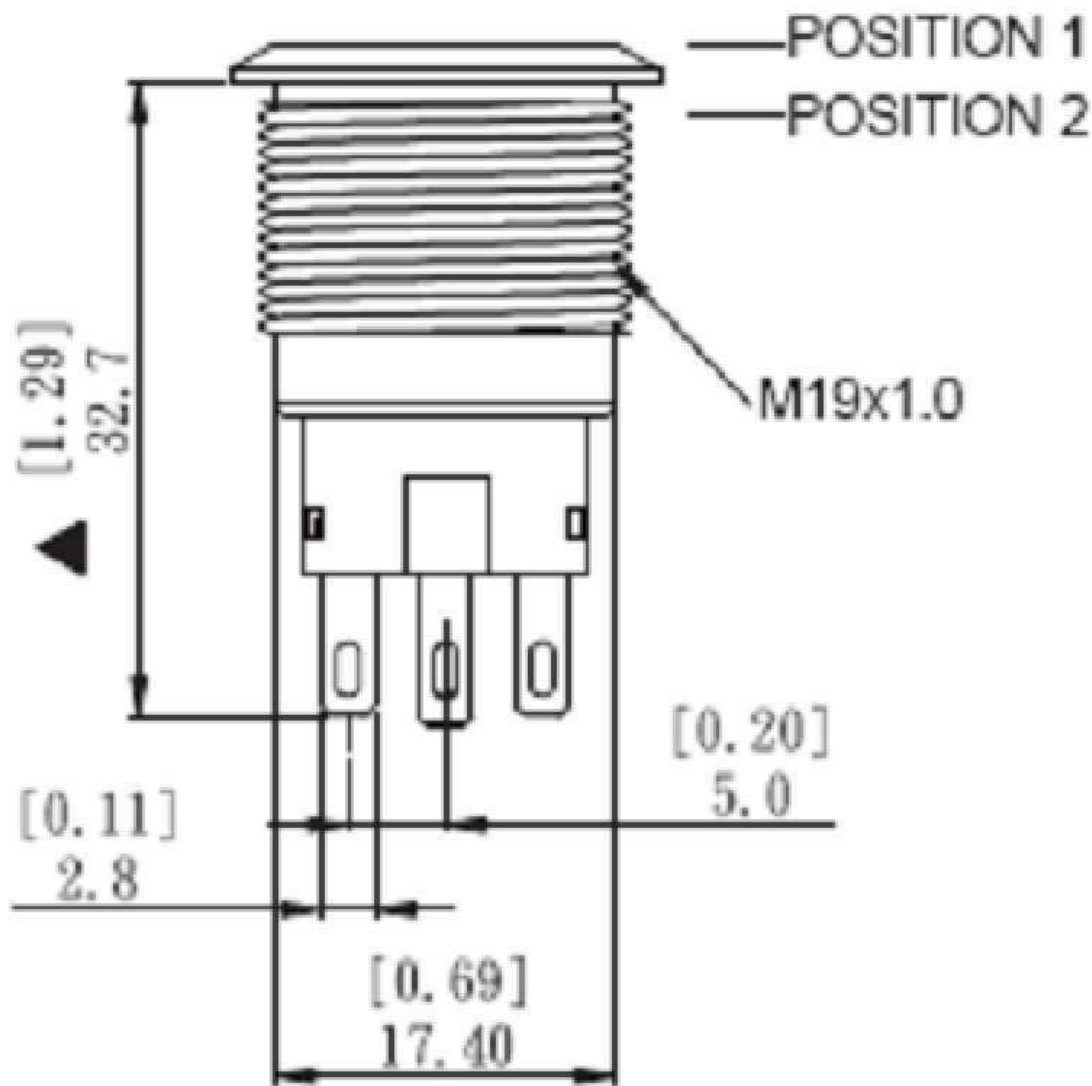
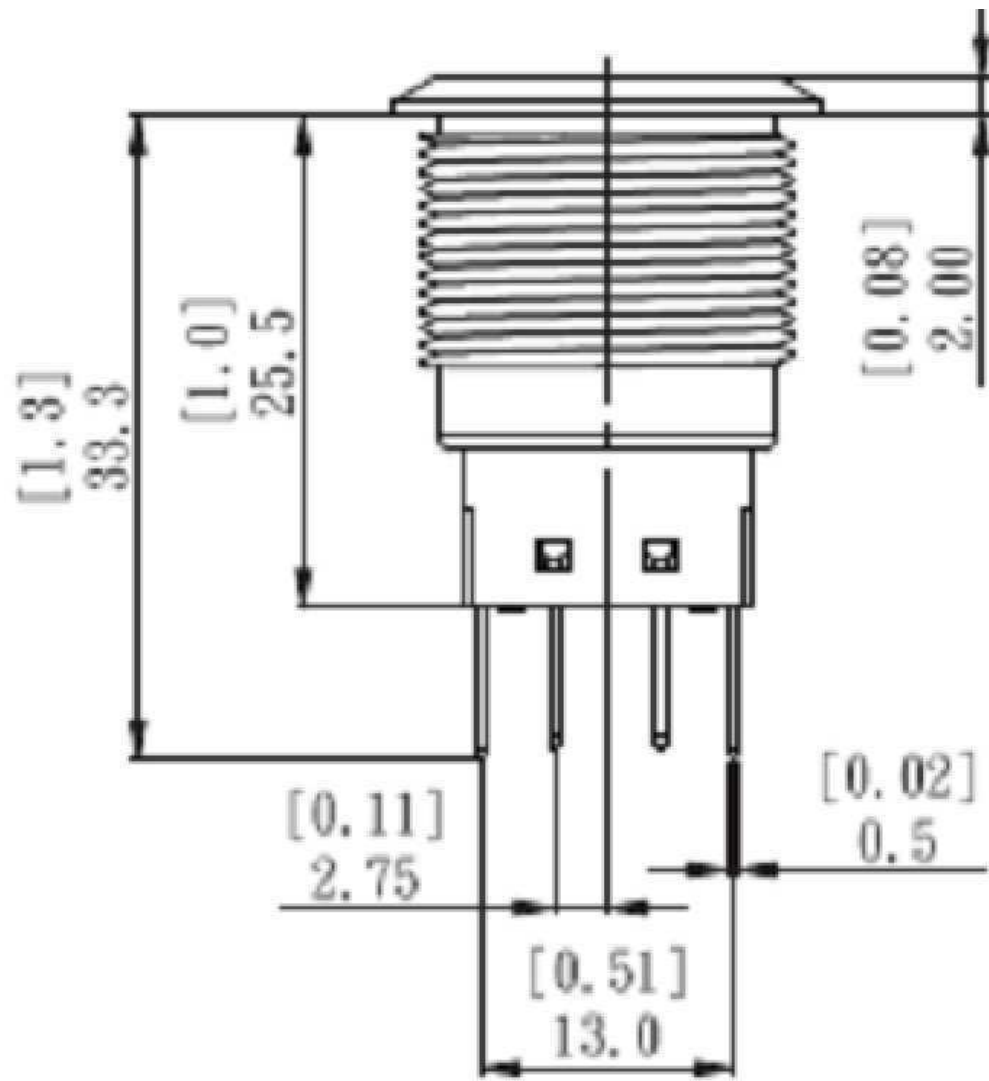
MATERIALS

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

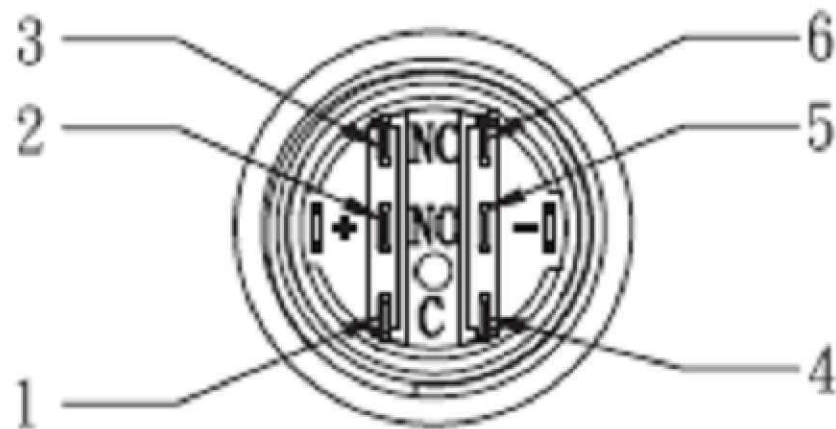
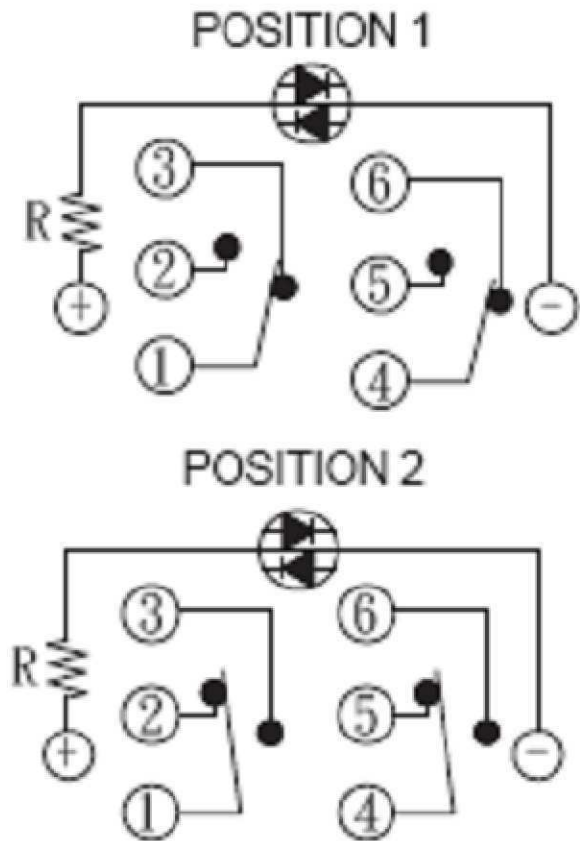
1 ALL MATERIAL AND FINISHES SHALL COMPLY WITH EU DIRECTIVE
2002/95/EC OF 27JAN2003 (ROHS)

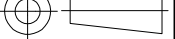
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN NAGALAKSHMI K 08FEB2016	TE Connectivity			
DIMENSIONS: mm [INCHES]		CHK HILL RYAN 08FEB2016				
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD HILL RYAN 08FEB2016	NAME			
0 PLC ± - 1 PLC ± - 2 PLC ± - 3 PLC ± - 4 PLC ± - ANGLES ± -		PRODUCT SPEC	ANTI-VANDAL SWITCH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

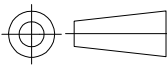


ASSEMBLED VIEW



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							
		APVD HILL RYAN 08FEB2016				SIZE		CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO	
		PRODUCT SPEC		A2		00779	C=2213767	—			
		APPLICATION SPEC		—							
MATERIAL —		FINISH —		WEIGHT —							
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 NAGALAKSHMI K	08FEB2016	 TE Connectivity								
		CHK HILL RYAN	08FEB2016									
DIMENSIONS: mm [INCHES]		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME								
		0 PLC ± -		APVD HILL RYAN								
		1 PLC ± -		PRODUCT SPEC								
		2 PLC ± -		APPLICATION SPEC								
		3 PLC ± -		-								
4 PLC ± -		ANGLES ± -		SIZE								
MATERIAL		FINISH		WEIGHT		CAGE CODE		DRAWING NO		RESTRICTED TO		
-		-		-		A2 00779		C=2213767		-		
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	
POLE/THROW	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 ± -

FINISH -

DWN
NAGALAKSHMI K
CHK
HILL RYAN
APVD
HILL RYAN
PRODUCT SPEC
APPLICATION SPEC
WEIGHT -
CUSTOMER DRAWING

08FEB2016
08FEB2016
08FEB2016

NAME
ANTI-VANDAL SWITCH 19mm
MOVING RING LED

SIZE
A2

CAGE CODE
00779

DRAWING NO
C=2213767

RESTRICTED TO
-

TE Connectivity

SCALE 1:1 SHEET 4 of 4 REV A

1471-9 (1/15)

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru