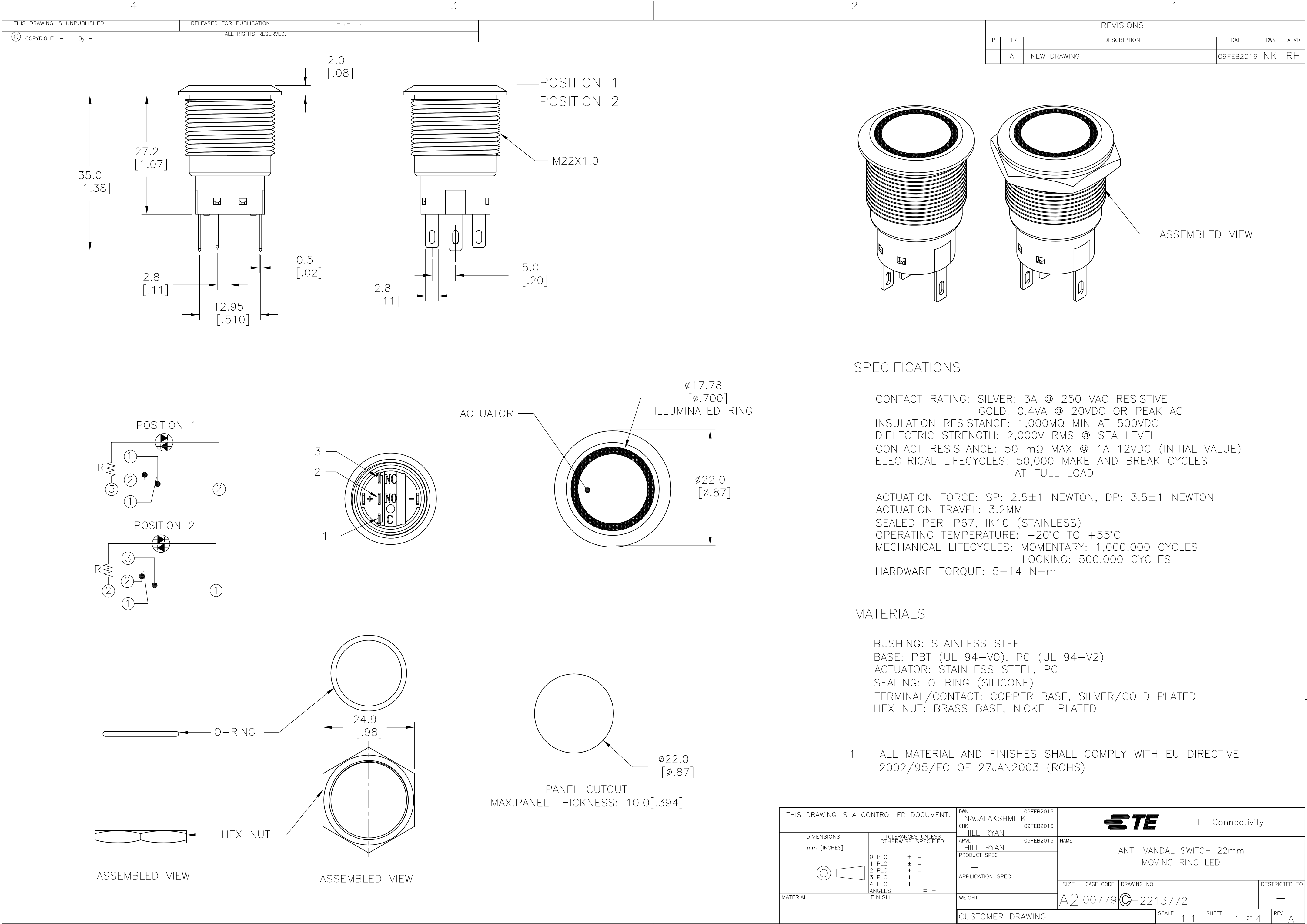




SPECIFICATIONS

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

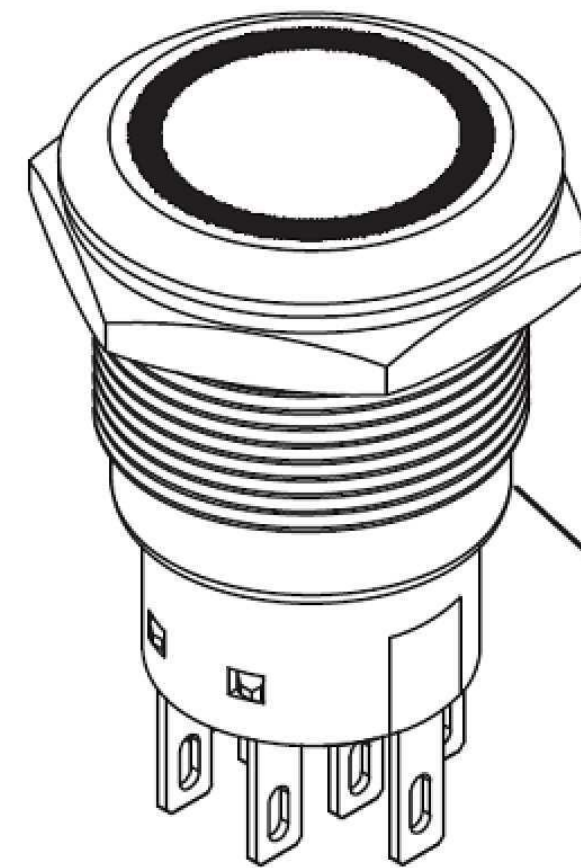
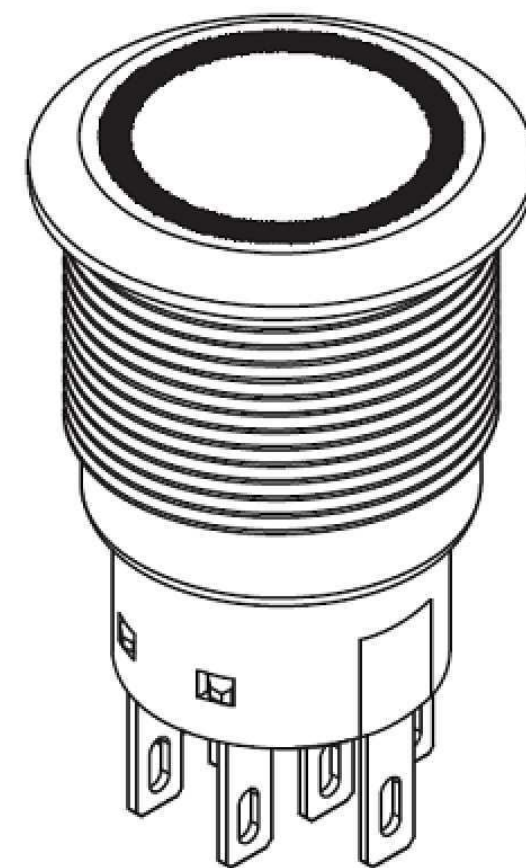
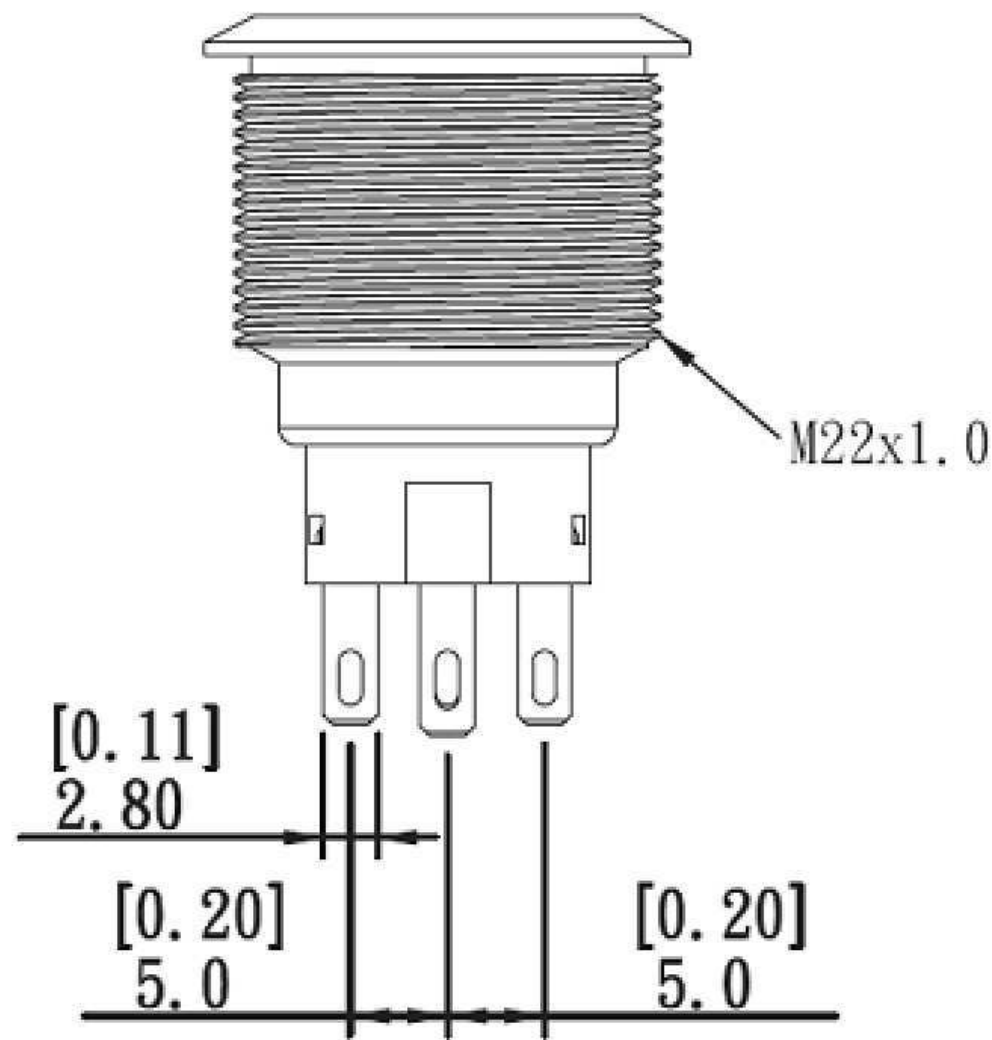
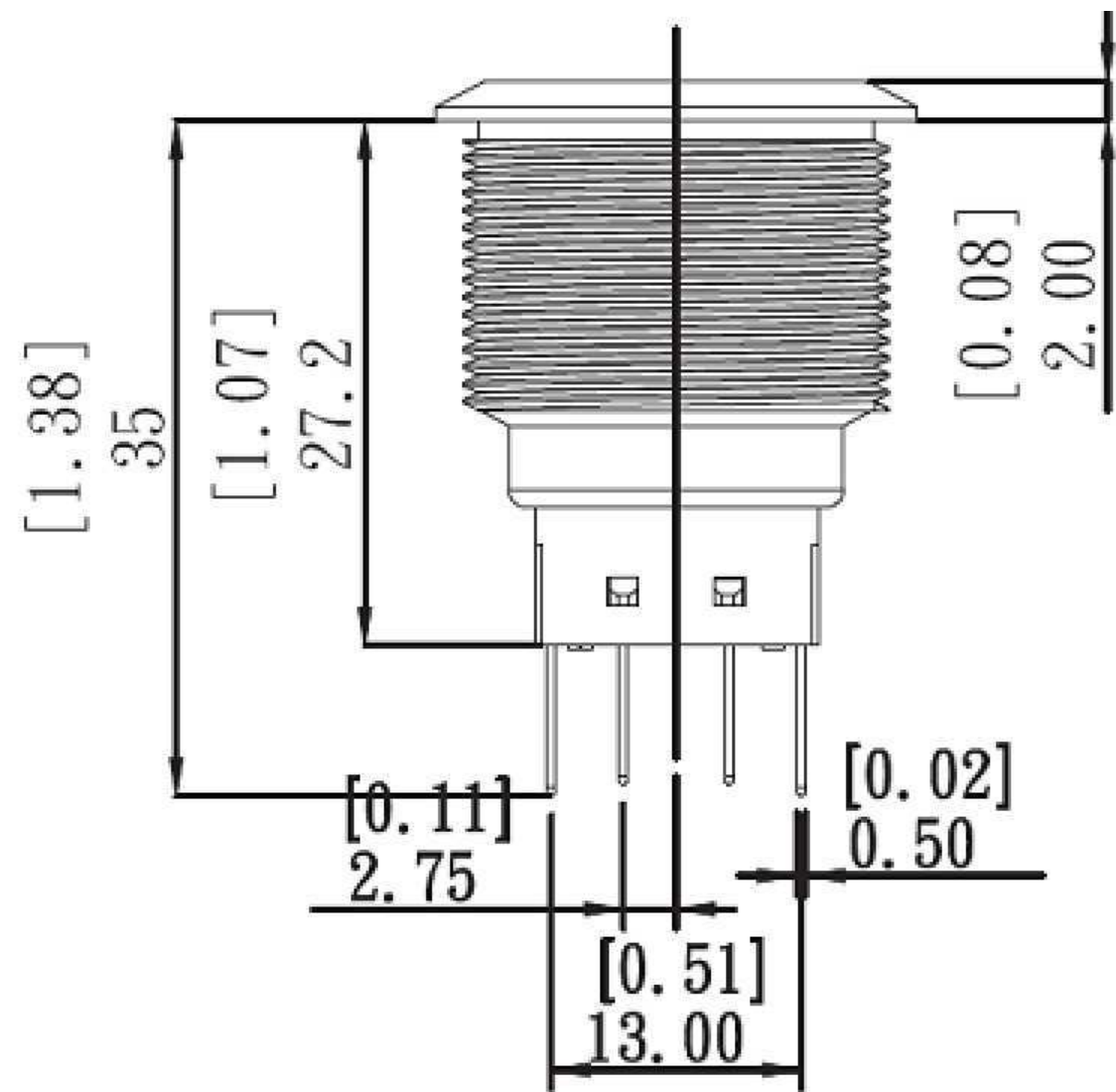
MATERIALS

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

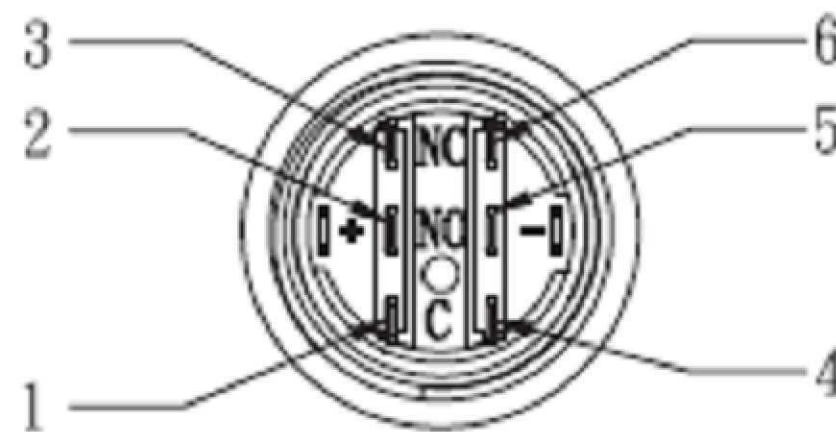
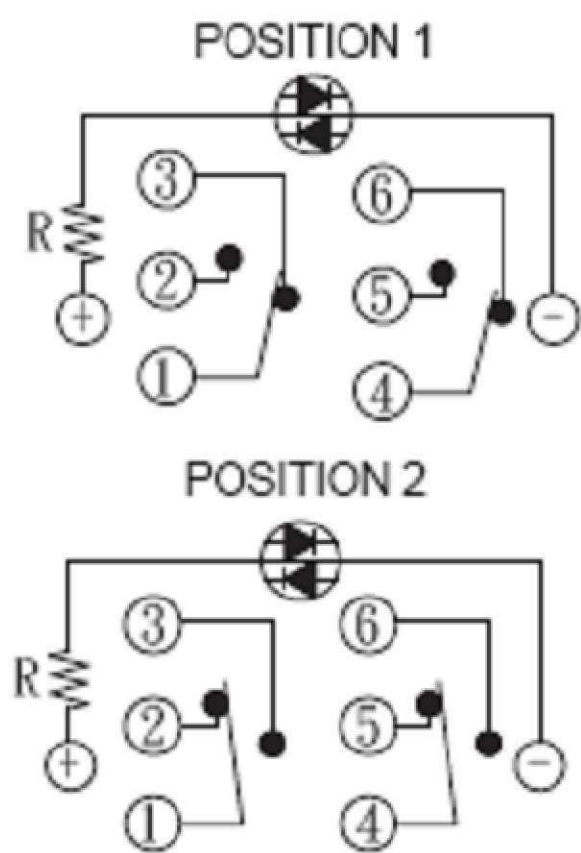
1 ALL MATERIAL AND FINISHES SHALL COMPLY WITH EU DIRECTIVE 2002/95/EC OF 27JAN2003 (ROHS)

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN NAGALAKSHMI K	09FEB2016	TE Connectivity			
		CHK HILL RYAN	09FEB2016				
		APVD HILL RYAN	09FEB2016	NAME			
		PRODUCT SPEC		ANTI-VANDAL SWITCH 22mm MOVING RING LED			
		APPLICATION SPEC		SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
				A2	00779	C=2213772	-
		WEIGHT		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 09FEB2016	TE Connectivity			
DIMENSIONS: mm [INCHES]		CHK HILL RYAN 09FEB2016				
		APVD HILL RYAN 09FEB2016	NAME ANTI-VANDAL SWITCH 22mm MOVING RING LED			
		PRODUCT SPEC	SIZE A2			
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APPLICATION SPEC	CAGE CODE 00779		DRAWING NO C=2213772	
MATERIAL		WEIGHT	RESTRICTED TO		SCALE 1:1	
FINISH		CUSTOMER DRAWING	SHEET 2 OF 4		REV A	

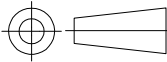
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.	RELEASED FOR PUBLICATION	- , -
© COPYRIGHT - By -	ALL RIGHTS RESERVED.	

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

SINGLE POLE- LOCKING	GOLD	BLUE	24V	AV2211E724R04	4-2213772-0
	SILVER	BLUE	24V	AV2211E724Q04	3-2213772-9
	GOLD	BLUE	12V	AV2211E712R04	3-2213772-8
	SILVER	BLUE	12V	AV2211E712Q04	3-2213772-7
	GOLD	GREEN	24V	AV2211E624R04	3-2213772-6
	SILVER	GREEN	24V	AV2211E624Q04	3-2213772-5
	GOLD	GREEN	12V	AV2211E612R04	3-2213772-4
	SILVER	GREEN	12V	AV2211E612Q04	3-2213772-3
	GOLD	YELLOW	24V	AV2211E524R04	3-2213772-2
	SILVER	YELLOW	24V	AV2211E524Q04	3-2213772-1
	GOLD	YELLOW	12V	AV2211E512R04	3-2213772-0
	SILVER	YELLOW	12V	AV2211E512Q04	2-2213772-9
	GOLD	RED	24V	AV2211E324R04	2-2213772-8
	SILVER	RED	24V	AV2211E324Q04	2-2213772-7
	GOLD	RED	12V	AV2211E312R04	2-2213772-6
	SILVER	RED	12V	AV2211E312Q04	2-2213772-5
	GOLD	WHITE	24V	AV2211E124R04	2-2213772-4
	SILVER	WHITE	24V	AV2211E124Q04	2-2213772-3
	GOLD	WHITE	12V	AV2211E112R04	2-2213772-2
	SILVER	WHITE	12V	AV2211E112Q04	2-2213772-1
SINGLE POLE- MOMENTARY	GOLD	BLUE	24V	AV2210E724R04	2-2213772-0
	SILVER	BLUE	24V	AV2210E724Q04	1-2213772-9
	GOLD	BLUE	12V	AV2210E712R04	1-2213772-8
	SILVER	BLUE	12V	AV2210E712Q04	1-2213772-7
	GOLD	GREEN	24V	AV2210E624R04	1-2213772-6
	SILVER	GREEN	24V	AV2210E624Q04	1-2213772-5
	GOLD	GREEN	12V	AV2210E612R04	1-2213772-4
	SILVER	GREEN	12V	AV2210E612Q04	1-2213772-3
	GOLD	YELLOW	24V	AV2210E524R04	1-2213772-2
	SILVER	YELLOW	24V	AV2210E524Q04	1-2213772-1
	GOLD	YELLOW	12V	AV2210E512R04	1-2213772-0
	SILVER	YELLOW	12V	AV2210E512Q04	2213772-9
	GOLD	RED	24V	AV2210E324R04	2213772-8
	SILVER	RED	24V	AV2210E324Q04	2213772-7
	GOLD	RED	12V	AV2210E312R04	2213772-6
	SILVER	RED	12V	AV2210E312Q04	2213772-5
	GOLD	WHITE	24V	AV2210E124R04	2213772-4
	SILVER	WHITE	24V	AV2210E124Q04	2213772-3
	GOLD	WHITE	12V	AV2210E112R04	2213772-2
	SILVER	WHITE	12V	AV2210E112Q04	2213772-1
POLE/THROW	CONTACT	LED COLOR	LED VOLTAGE	TE DESCRIPTIVE PN	TE PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN NAGALAKSHMI K		 TE Connectivity				
		CHK HILL RYAN						
DIMENSIONS: mm [INCHES]		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME ANTI-VANDAL SWITCH 22mm MOVING RING LED				
		APVD HILL RYAN						
		PRODUCT SPEC —						
		APPLICATION SPEC —						
MATERIAL —		FINISH —		SIZE A2	CAGE CODE 00779	DRAWING NO C=2213772	RESTRICTED TO —	
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	GOLD	BLUE	24V	AV2221E724R04	8-2213772-0		
	SILVER	BLUE	24V	AV2221E724Q04	7-2213772-9		
	GOLD	BLUE	12V	AV2221E712R04	7-2213772-8		
	SILVER	BLUE	12V	AV2221E712Q04	7-2213772-7		
	GOLD	GREEN	24V	AV2221E624R04	7-2213772-6		
	SILVER	GREEN	24V	AV2221E624Q04	7-2213772-5		
	GOLD	GREEN	12V	AV2221E612R04	7-2213772-4		
	SILVER	GREEN	12V	AV2221E612Q04	7-2213772-3		
	GOLD	YELLOW	24V	AV2221E524R04	7-2213772-2		
	SILVER	YELLOW	24V	AV2221E524Q04	7-2213772-1		
	GOLD	YELLOW	12V	AV2221E512R04	7-2213772-0		
	SILVER	YELLOW	12V	AV2221E512Q04	6-2213772-9		
	GOLD	RED	24V	AV2221E324R04	6-2213772-8		
	SILVER	RED	24V	AV2221E324Q04	6-2213772-7		
	GOLD	RED	12V	AV2221E312R04	6-2213772-6		
	SILVER	RED	12V	AV2221E312Q04	6-2213772-5		
	GOLD	WHITE	24V	AV2221E124R04	6-2213772-4		
	SILVER	WHITE	24V	AV2221E124Q04	6-2213772-3		
	GOLD	WHITE	12V	AV2221E112R04	6-2213772-2		
	SILVER	WHITE	12V	AV2221E112Q04	6-2213772-1		
DOUBLE POLE- MOMENTARY	GOLD	BLUE	24V	AV2220E724R04	6-2213772-0		
	SILVER	BLUE	24V	AV2220E724Q04	5-2213772-9		
	GOLD	BLUE	12V	AV2220E712R04	5-2213772-8		
	SILVER	BLUE	12V	AV2220E712Q04	5-2213772-7		
	GOLD	GREEN	24V	AV2220E624R04	5-2213772-6		
	SILVER	GREEN	24V	AV2220E624Q04	5-2213772-5		
	GOLD	GREEN	12V	AV2220E612R04	5-2213772-4		
	SILVER	GREEN	12V	AV2220E612Q04	5-2213772-3		
	GOLD	YELLOW	24V	AV2220E524R04	5-2213772-2		
	SILVER	YELLOW	24V	AV2220E524Q04	5-2213772-1		
	GOLD	YELLOW	12V	AV2220E512R04	5-2213772-0		
	SILVER	YELLOW	12V	AV2220E512Q04	4-2213772-9		
	GOLD	RED	24V	AV2220E324R04	4-2213772-8		
	SILVER	RED	24V	AV2220E324Q04	4-2213772-7		
	GOLD	RED	12V	AV2220E312R04	4-2213772-6		
	SILVER	RED	12V	AV2220E312Q04	4-2213772-5		
	GOLD	WHITE	24V	AV2220E124R04	4-2213772-4		
	SILVER	WHITE	24V	AV2220E124Q04	4-2213772-3		
	GOLD	WHITE	12V	AV2220E112R04	4-2213772-2		
	SILVER	WHITE	12V	AV2220E112Q04	4-2213772-1		
POLE/THROW		CONTACT	LED COLOR	LED VOLTAGE	TE DESCRIPTIVE PN		TE PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN 09FEB2016 NAGALAKSHMI K	 TE Connectivity						
DIMENSIONS: mm [INCHES]		CHK 09FEB2016 HILL RYAN							
		APVD 09FEB2016 HILL RYAN	NAME ANTI-VANDAL SWITCH 22mm MOVING RING LED						
		PRODUCT SPEC							
		TOLERANCES, UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APPLICATION SPEC		SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
MATERIAL -		FINISH -		WEIGHT -		A200779		C=2213772	-
CUSTOMER DRAWING				SCALE 1:1	SHEET 4 of 4	REV A			

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