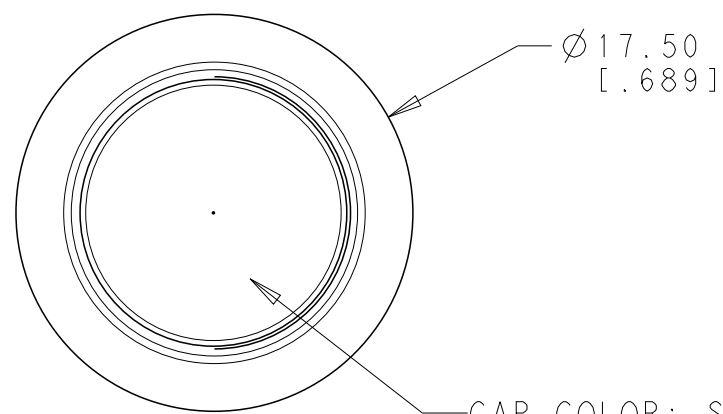


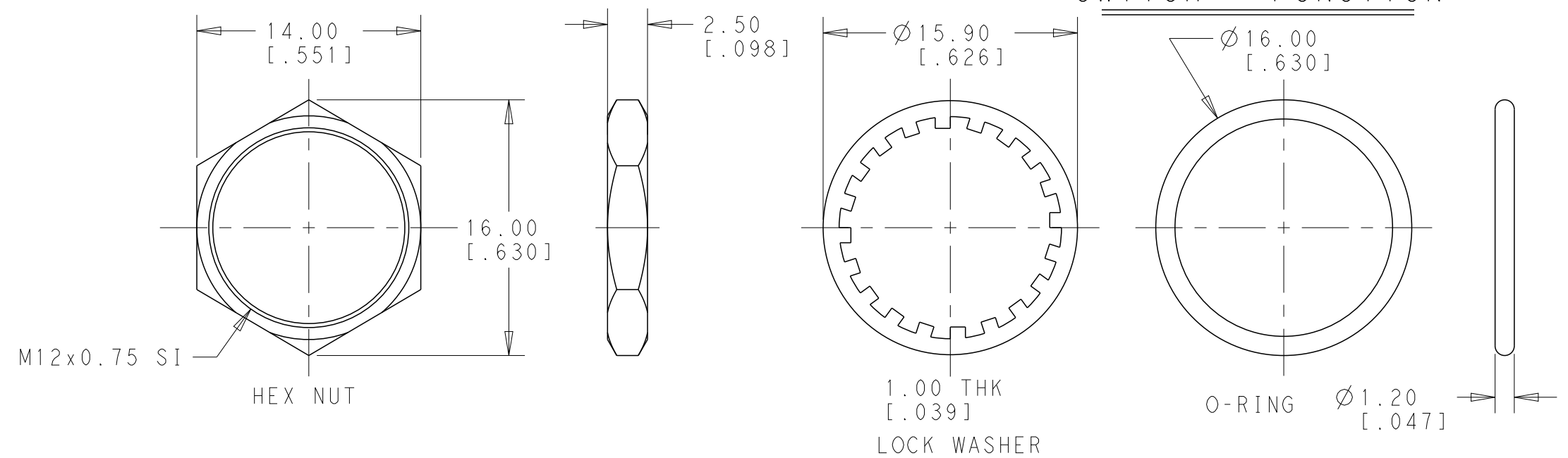
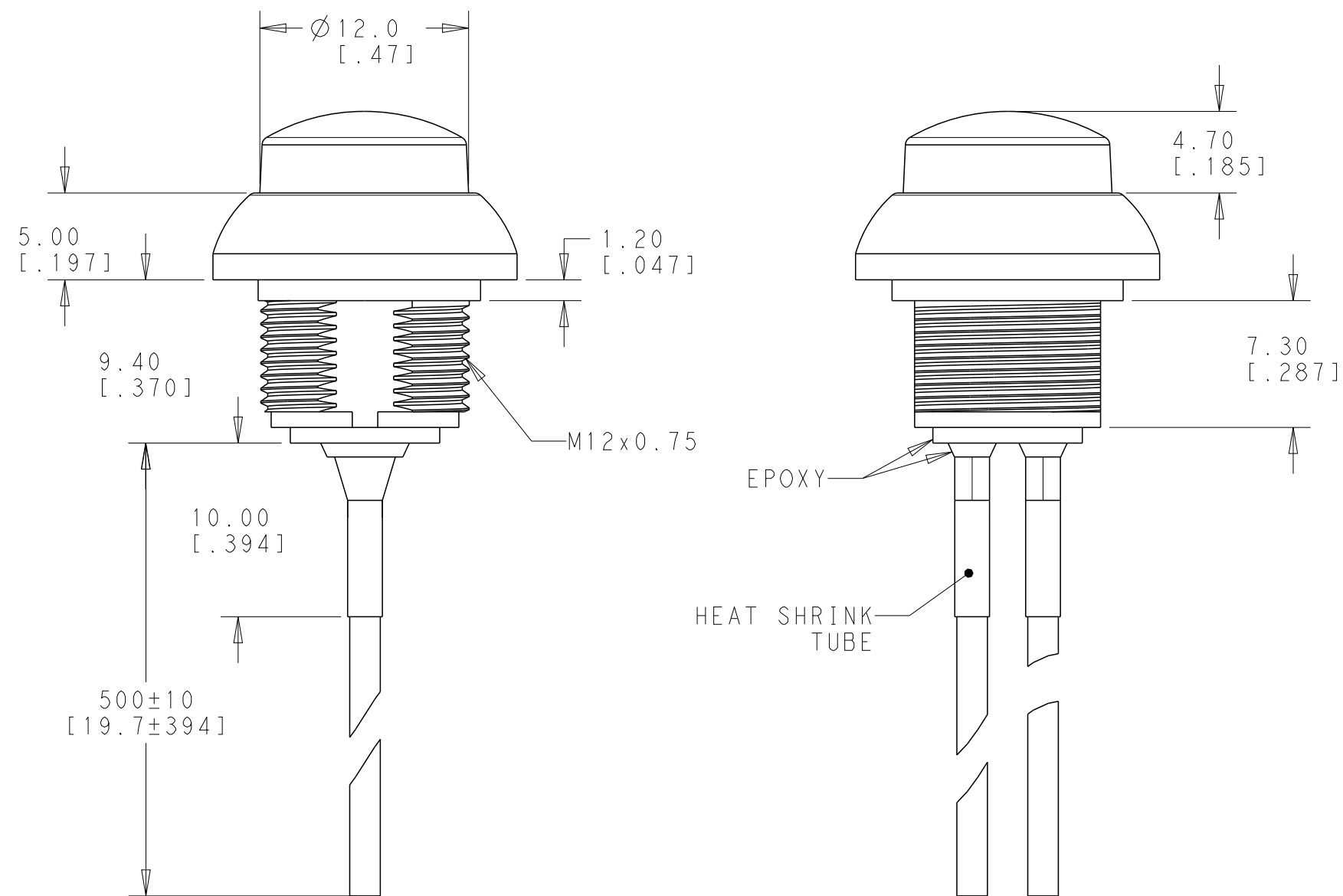
REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	1	NEW DRAWING	22FEB2018	RS	AS

FLYING LEADS
OFF - (ON)



-CAP COLOR: SEE TABLE



SPECIFICATIONS:

MAXIMUM CURRENT/VOLTAGE RATING WITH RESISTIVE LOAD:
400mA 32VAC, 200mA 50VDC, 125mA 125VAC

INITIAL CONTACT RESISTANCE: 100mΩ MAXIMUM, RESISTANCE OF THE WIRE NOT INCLUDED.

INSULATION RESISTANCE: 1 GΩ MINIMUM AT 500 VDC

DIELECTRIC STRENGTH: 1,500 VAC RMS

CONTACT BOUNCE: 10ms

ELECTRICAL LIFE AT FULL LOAD: 500,000 CYCLES

ELECTRICAL LIFE AT FULL LOAD: 500
MECHANICAL LIFE: 1,000,000 CYCLES

TOTAL TRAVEL: 1.5 (0.59)

TOTAL TRAVEL: 1.5 (.059)
ACTUATION FORCE: 3 TO 6N

ACTUATION FORCE: 3 TO 6 N
OPERATING TEMPERATURE: -30° TO 85° C

DEGREE OF PROTECTION: IP68 1 HOUR @ 1 METER

DEGREE OF PROTECTION: IP68, 1 HOUR @
TORQUE: 0.5Nm MAXIMUM APPLIED TO NUT

PACKAGING:

SWITCHES ARE BUNDLED. HARDWARE IS NOT ASSEMBLED TO THE SWITCH.

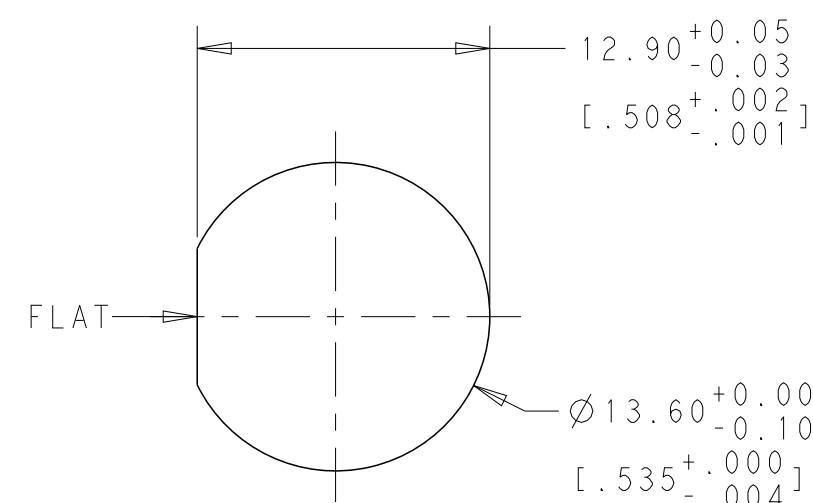
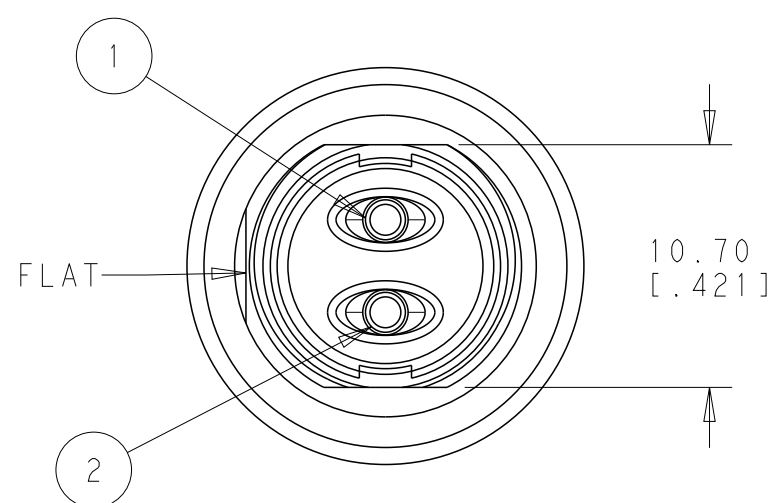
COMPLIANCE:

ALL MATERIALS AND FINISHES SHALL COMPLY WITH EU DIRECTIVE 2002/95/EC OF 27JAN2003(RoHS)

SOLDER PROCESSING:

MANUAL SOLDERING: SOLDER IRON, 30 WATTS, CONTROLLED AT 350° C, APPROXIMATELY 5 SECONDS WHILE APPLYING SOLDER.

1. HARDWARE IS SHIPPED UNASSEMBLED.



PANEL CUT-OUT
THICKNESS: 1.5mm~4.0mm
[.059~.157]

2	TERMINAL 2	BLACK
1	TERMINAL 1	BLACK
NO.	DESCRIPTION	WIRE COLOR

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN 22FEB2018 RAVI.S		REV 22FEB2018 ALEXANDER SHARPE		DESCRIPTION TE Connectivity		WIRE COLOR	
DIMENSIONS: mm[INCHES]		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME ALEXANDER SHARPE		SWITCH, PUSHBUTTON, HIGH CAP NO LED, FLYING LEADS WITH HEAT SHRINK, SEALED, OFF-(ON) AND ON-(OFF)			
		0 PLC ±.0		PRODUCT SPEC -		SIZE A2		CAGE CODE 00779	
		1 PLC ±0.4[.016]							
MATERIAL -		2 PLC ±0.25[.010]		APPLICATION SPEC -		DRAWING NO C-2329359		RESTRICTED TO -	
		3 PLC ±.							
-		4 PLC ±.		WEIGHT -		SCALE 3:2		SHEET 1 of 3	
		ANGLES ±5°							
FINISH -		-		CUSTOMER DRAWING		REV 1			

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

Model No.	POS. 1	POS. 2
PB7	ON	MOM(OFF)
CONNECTED TERMINALS	CLOSE	OPEN
SCHEMATIC		

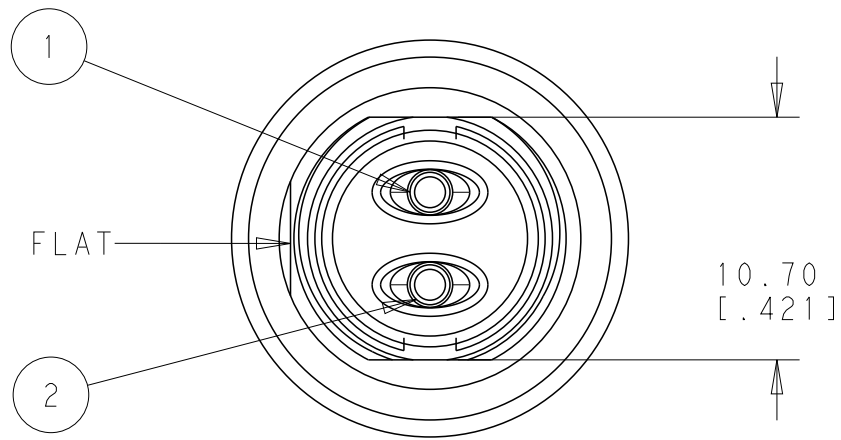
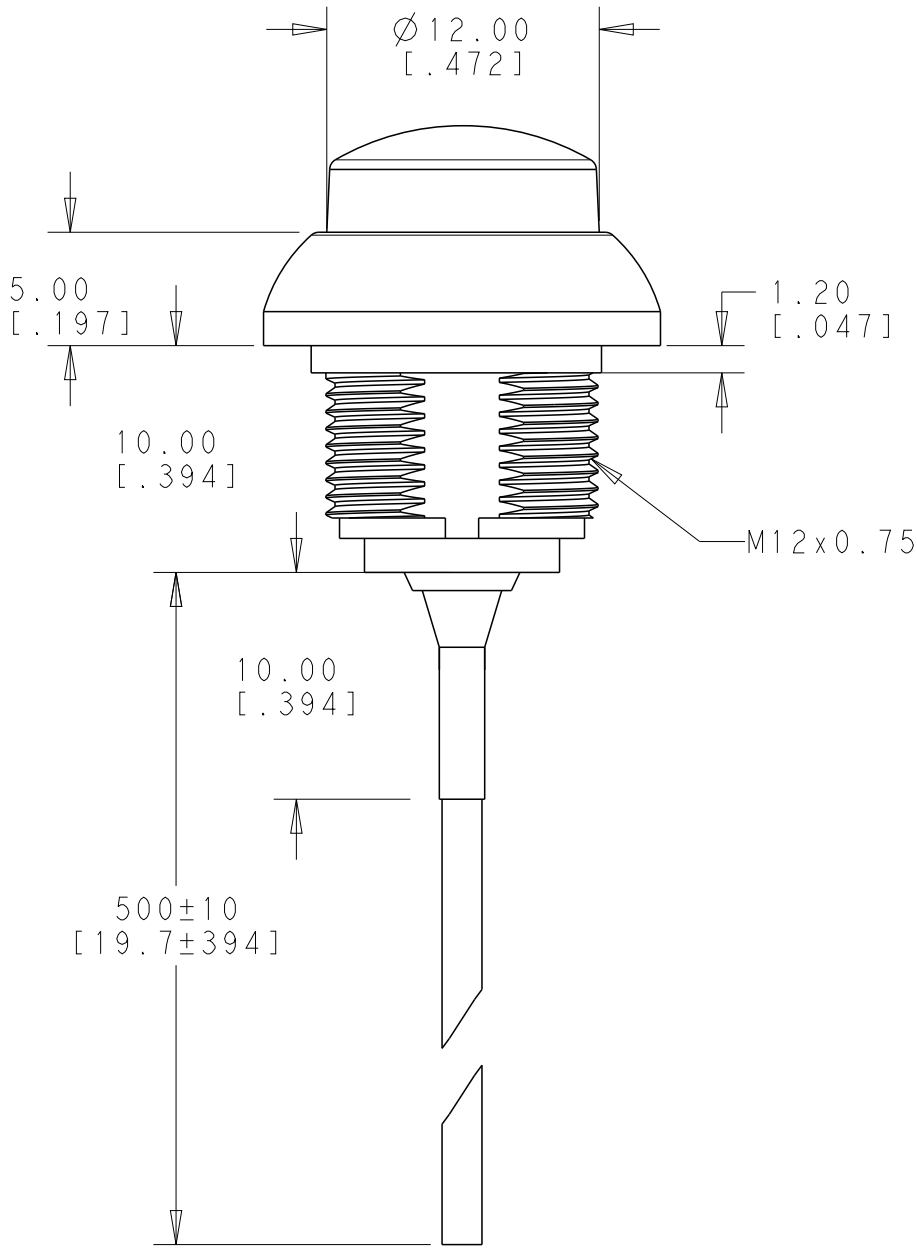
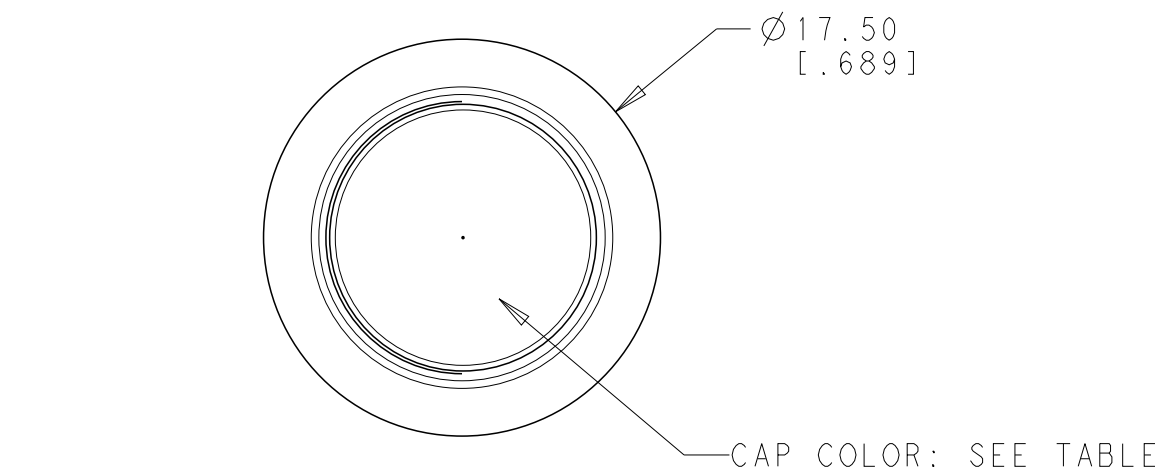
SWITCH FUNCTION

D

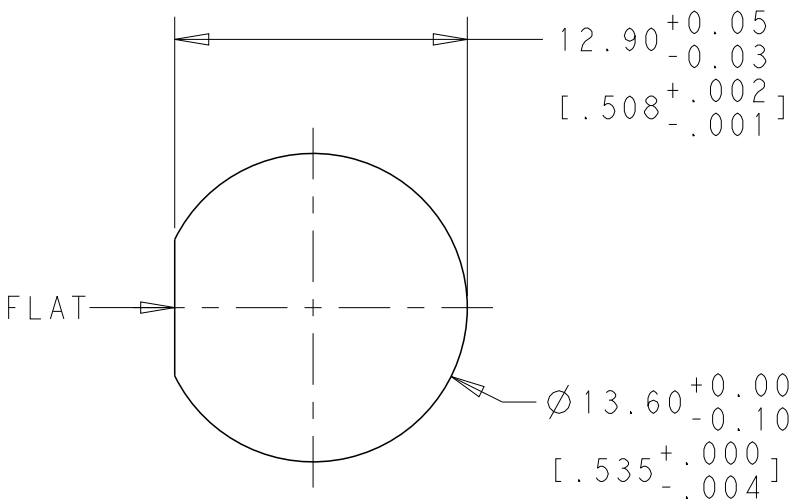
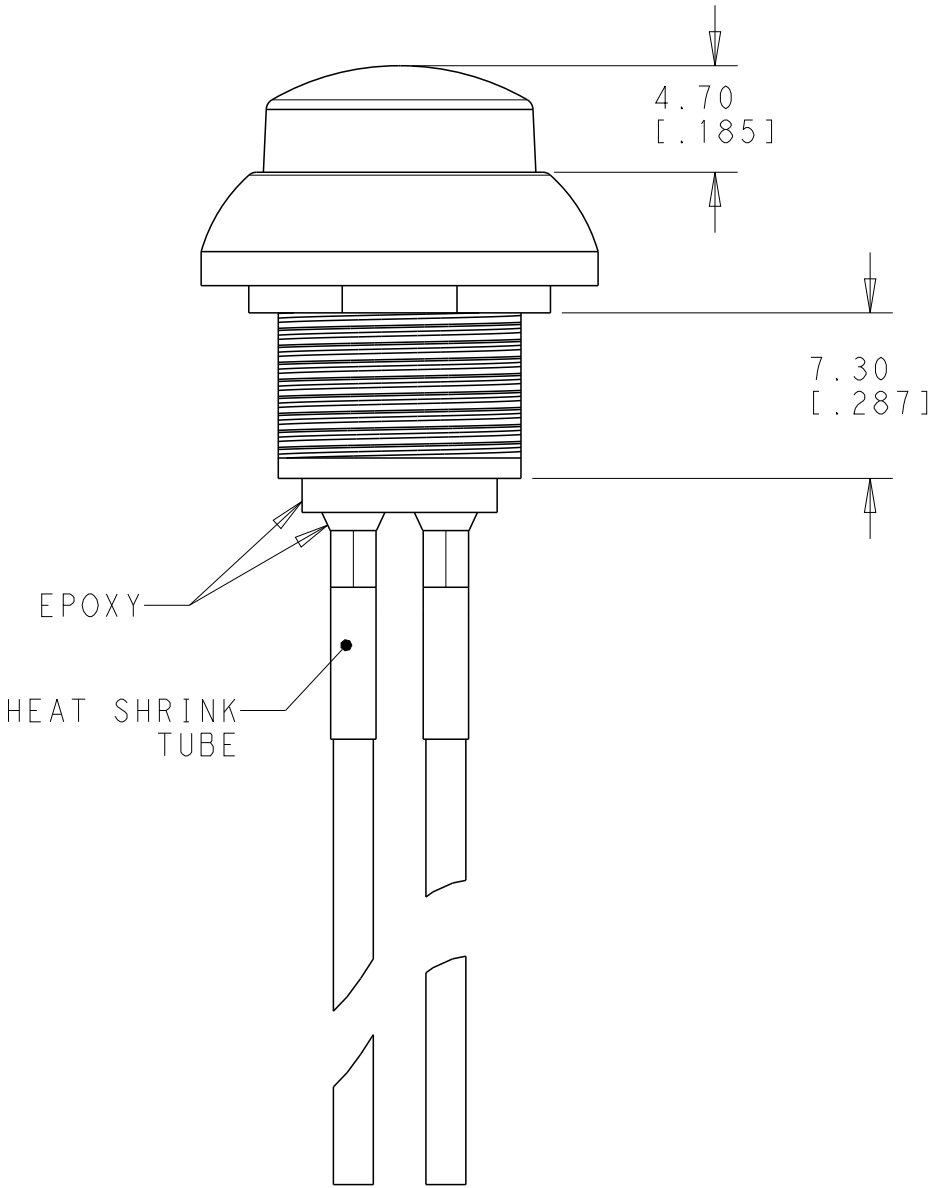
C

B

A



FLYING LEADS
ON-(OFF)



PANEL CUT-OUT
THICKNESS: 1.5mm~4.0mm
[.059~.157]

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN RAVL.S 22FEB2018	TE Connectivity SWITCH, PUSHBUTTON, HIGH CAP NO LED, FLYING LEADS WITH HEAT SHRINK, SEALED, OFF-(ON) AND ON-(OFF)			
DIMENSIONS: mm[INCHES]		CHK ALEXANDER SHARPE 22FEB2018				
		APVD ALEXANDER SHARPE 22FEB2018				
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		PRODUCT SPEC				
0 PLC ± 1 PLC ±0.4[.016] 2 PLC ±0.25[.010] 3 PLC ± 4 PLC ± ANGLES ±5°		APPLICATION SPEC				
FINISH		WEIGHT				
-		-				
-		-				
CUSTOMER DRAWING			SCALE 3:2	SHEET 2 OF 3	REV 1	

2	TERMINAL 2	BLACK
1	TERMINAL 1	BLACK
NO.	DESCRIPTION	WIRE COLOR

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