

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.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

REVISIONS					
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	P6	REVISED PER ECO-17-002273	10OCT2017	RK	AS

SPECIFICATIONS:

MATERIALS:
 CASE: PBT UL94HB, BLACK.
 COVER: STEEL ,TIN PLATE.
 ACTUATOR BUTTON: SEE P/N TABLE.
 MOVING CONTACT: PHOS BRONZE, SILVER.
 FIXED CONTACT/TERMINAL: BRASS, SILVER OVER NICKEL.

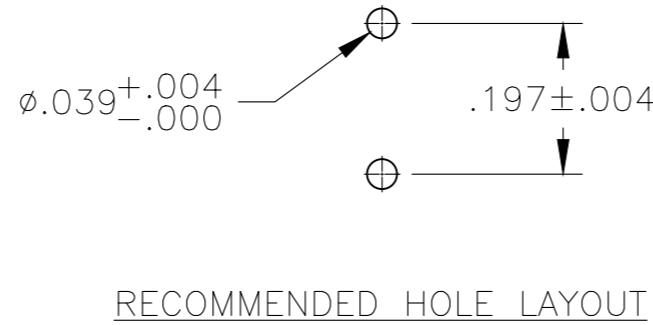
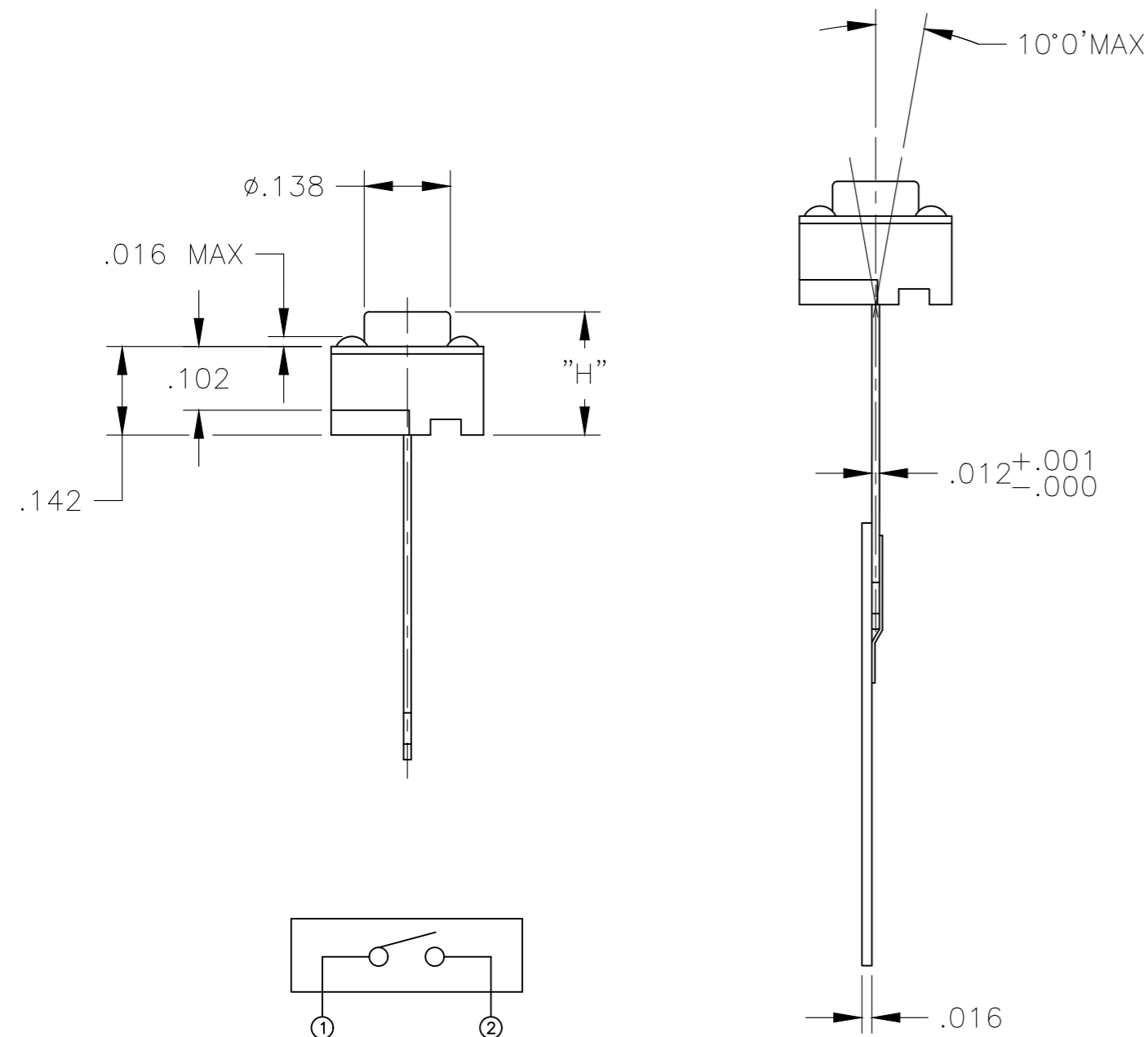
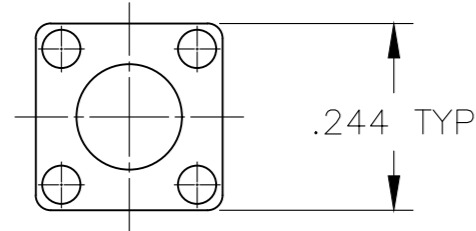
ELECTRICAL:
 MAX CONTACT RATING: 50MILLIAMPS@24V DC
 MIN CONTACT RATING: 10MICROAMPS@1V DC
 CONTACT RESISTANCE: 100 MILLIOHMS MAX.
 INSULATION RESISTANCE: 100 MEGOHMS MIN. @ 100 VDC.
 DIELECTRIC STRENGTH: 500 VAC 50/60 Hz FOR 1 MINUTE
 LIFE EXPECTANCY: 100,000 CYCLES.

MECHANICAL:
 ACTUATION FORCE: SEE P/N TABLE.
 ACTUATION TRAVEL: .010 IN, (0.25 mm) APPROX.

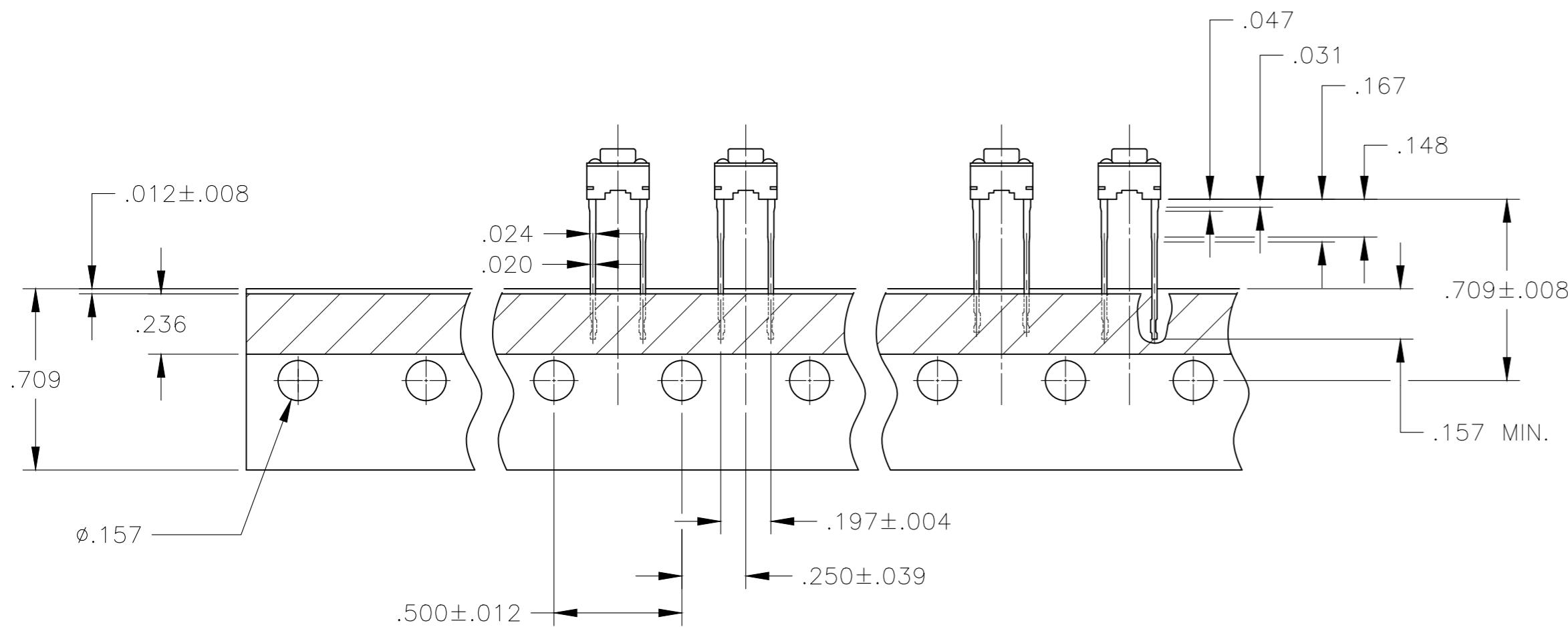
ENVIRONMENTAL:
 OPERATING TEMPERATURE: -35°C TO +105°C
 STORAGE TEMPERATURE: -35°C TO +85°C

SOLDERABILITY:
 SOLDERABILITY EIA-364-52,CLASS 1,CATEGORY 2
 SOLDER HEAT RESISTANCE PER 109-202 CONDITION B

- 1 ALL MATERIALS AND FINISHES SHALL COMPLY WITH EU DIRECTIVE 2002/95/EC OF 27JAN2003 (ROHS)
- 2 RADIAL TAPE PACKAGING PER AUGAT SPEC.#295.
- 3 SPECIFICATIONS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTIFICATION.



CIRCUIT DIAGRAM



OBSOLETE	100 +/-50 grams	Nylon 66	BROWN	.197 (5.0)	FSM4JBRT	1571010-2
	160 +/-50 grams	Nylon 66	BLACK	.512 (13.0)	FSM14JRT	1571010-1
	260 +/-50 grams	PBT	RED	.374 (9.5)	FSM8JART	147871-1
	160 +/-50 grams	PBT	BLACK	.374 (9.5)	FSM8JRT	147694-1
OBSOLETE	260 +/-50 grams	Nylon 66	RED	.276 (7.0)	FSM6JART	1571402-1
OBSOLETE	160 +/-50 grams	Nylon 66	BLUE	.276 (7.0)	FSM6JRT	4-1437565-8
	260 +/-50 grams	PBT	RED	.197 (5.0)	FSM4JART	147997-1
	160 +/-50 grams	Nylon 66	BLACK	.197 (5.0)	FSM4JRT	4-1437565-0
	160 +/-50 grams	PBT	NATURAL	0.169 (4.3)	FSM2JRT	2-1437565-6
	260 +/-50 grams	PBT	RED	0.169 (4.3)	FSM2JART	2-1437565-2
	ACTUATION FORCE	ACTUATOR MATERIAL	ACTUATOR COLOR	DIM H	T&B P/N	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN M.BINNER 29SEP05	TE Connectivity	
DIMENSIONS: INCHES		CHK M.SARVER 29SEP05		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD M.SARVER 29SEP05	NAME	
0 PLC ± -		PRODUCT SPEC	SWITCH, PUSHBUTTON	
1 PLC ± -		APPLICATION SPEC	SIZE	CAGE CODE
2 PLC ± -			A2	00779
3 PLC ± .012			DRAWING NO	
4 PLC ± -			C-2-1437565-2	
ANGLES ± 1°			RESTRICTED TO	
MATERIAL SEE SPECIFICATIONS	FINISH SEE SPECIFICATIONS	WEIGHT	SCALE 4:1 SHEET 1 of 1 REV P6	
		CUSTOMER DRAWING		



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.