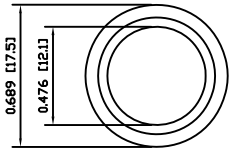
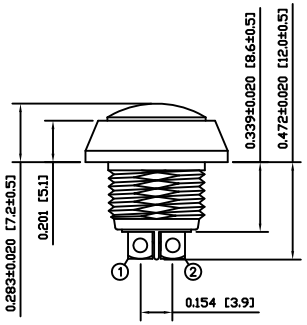
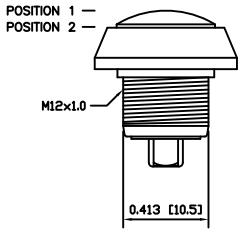
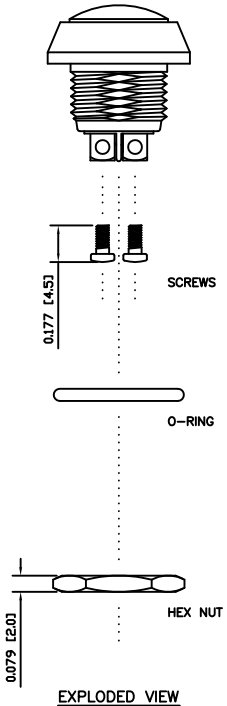
SHEET 1 OF 1

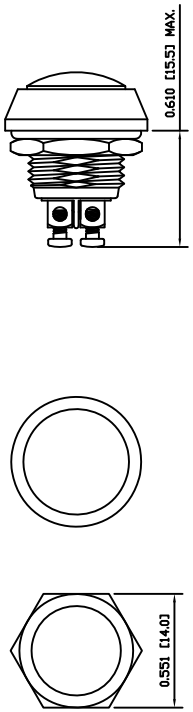






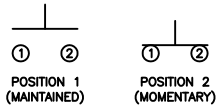


EXPLODED VIEW



ASSEMBLED VIEW

SCHEMATIC



SPECIFICATIONS

FUNCTION:
1P1T OFF-(ON)

RATING:
2A 48VDC

CONTACT RESISTANCE:
Initial: 50mΩ Max. at 1A 12VDC

INSULATION RESISTANCE:
1,000MΩ Min. at 500VDC

DIELECTRIC STRENGTH:
2,000VAC Min. for 1 Minute

ELECTRICAL LIFE:
200,000 Cycles

MECHANICAL LIFE:
1,000,000 Cycles

INGRESS PROTECTION:
IP65

TEMPERATURE:
Operating: -20°C to 70°C

APPROVALS:
RoHS COMPLIANT

COLORS AND FINISH

BODY:
Black
Anodized Finish

ACTUATOR:
Black

MARKING:
None

MATERIALS

BUSHING:
Zinc-Aluminum Alloy

BASE:
Polybutylene Terephthalate (PBT), UL94 V-2

ACTUATOR:
Polybutylene Terephthalate (PBT), UL94 V-2

HARDWARE:
Brass (H59)

SEALING:
Silicone

INNER ASSEMBLY:
Polyamide 6/6 (PA66)
Brass (H62)

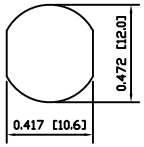
SPRING:
Stainless Steel (304)

CONTACTS:
Silver Plated Brass (H62)

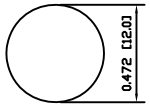
TERMINALS:
Silver Plated Brass (H62)
Steel (A3)

O-RING:
Nitrile Butadiene Rubber (NBR)

SUGGESTED PANEL CUTOUT



ALTERNATE PANEL CUTOUT



MAXIMUM PANEL THICKNESS: 0.157 [4.0mm]

REFERANCE	REV.	DATE	BY
BODY	A	09/08/04	CAB
COLORS	A	09/08/04	CAB
MATERIALS	A	09/08/04	CAB
SPECIFICATIONS	A	09/08/04	CAB

THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS PROPRIETARY TO E-SWITCH AND IS NOT TO BE COPIED OR TRANSFERRED

REV.	DESCRIPTION	PCR	DATE	DRAWN BY
A	PROPOSED DESIGN	PCR00051	09/08/05	CAB

DIMENSIONS: INCHES [MILLIMETERS]
GENERAL TOLERANCES: ±0.008 [±0.2] / ±1°
SCALE: DRAWING NOT TO SCALE
PROJECTION

E-SWITCH | LAMB INDUSTRIES

PV5S64011

DRAWING NUMBER	DATE	REVISION
52-PV5S64011	AUGUST 5, 2009	A

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.