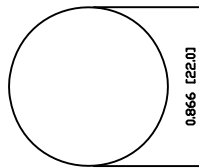
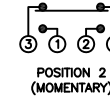
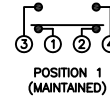


SUGGESTED PANEL CUTOUT



MAXIMUM PANEL THICKNESS: 0.315 [8.0mm]

SCHEMATIC



SPECIFICATIONS

FUNCTION:
1PNO OFF-(ON) + 1PNC ON-(OFF)

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

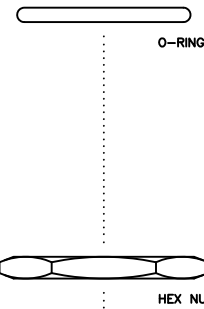
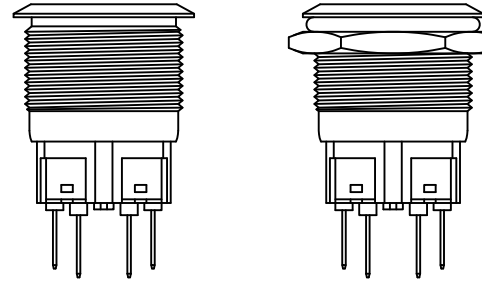
ELECTRICAL LIFE:
50,000 Cycles

MECHANICAL LIFE:
1,000,000 Cycles

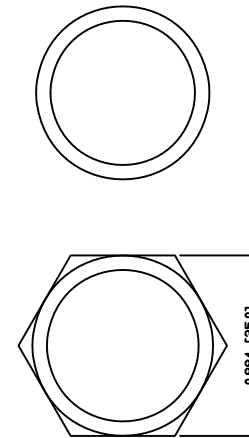
TEMPERATURE:
Operating: -20°C to 70°C

INGRESS PROTECTION:
IP65

APPROVALS:
RoHS
COMPLIANT



EXPLODED VIEW



ASSEMBLED VIEW

MATERIALS

BUSHING:
Stainless Steel (304)

BASE:
Polyamide 6/6 (PA66)

ACTUATOR:
Stainless Steel (304)

HARDWARE:
Nickel Plated Brass (H59)

SEALING:
Silicone Rubber

INNER ASSEMBLY:
Polycarbonate (PC)
Polyoxymethylene (POM)
Brass (H62)
Stainless Steel (304)

SPRING:
Stainless Steel (304)

CONTACTS:
Silver/Cadmium Oxide (AgCdO)

TERMINALS:
Brass (H62)

O-RING:
Silicone Rubber

COLORS AND FINISH

BEZEL:
Stainless Steel
Machine Finish

ACTUATOR:
Stainless Steel
Machine Finish

ILLUMINATION:
None

MARKING:
None

BODY	A	09/07/22	CAB
COLORS	A	09/07/22	CAB
MATERIALS	B	09/12/02	CAB
SPECIFICATIONS	B	09/12/29	CAB
REFERENCE	REV.	DATE	BY

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

A	INITIAL RELEASE	20018	11/06/20	CAB
REV.	DESCRIPTION	PCR	DATE	DRAWN BY

DIMENSIONS	INCHES [MILLIMETERS]
GENERAL TOLERANCES	±0.008 [±0.2] / ±1'
SCALE	DRAWING NOT TO SCALE
PROJECTION	1st Angle

TITLE		
PV7F2Y0SS		
ITEM NUMBER	DATE	REVISION
52-PV7F2Y0SS	JUNE 20, 2011	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.