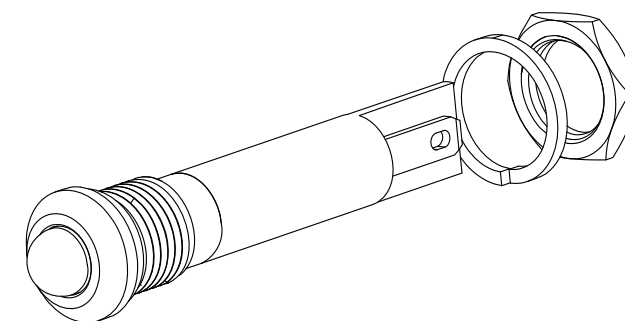
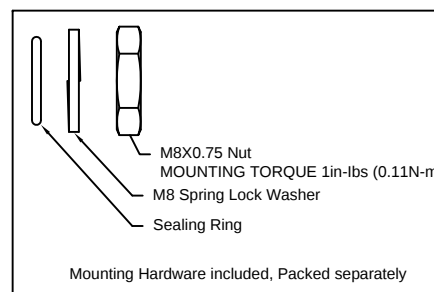
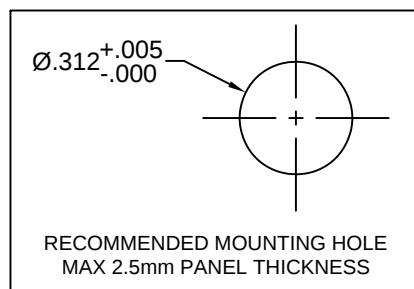
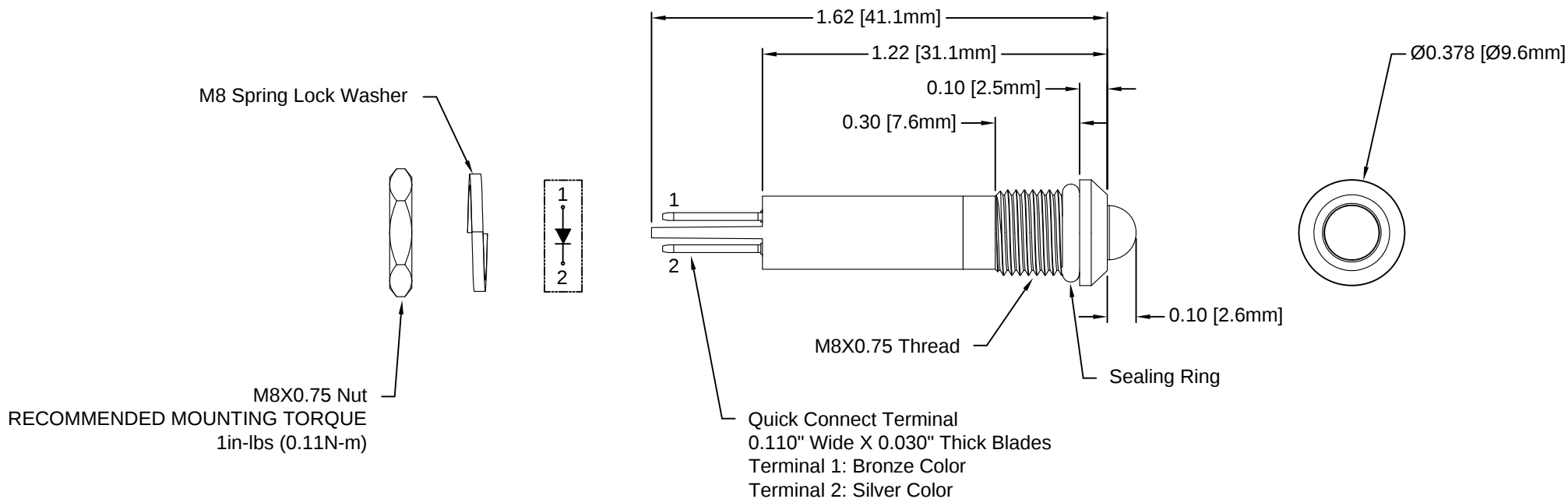


REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A	Engineering Release	08/18/14	J. C.
B	Engineering Update w/o Changes	08/11/16	J. C.



- NOTES:
1. SEALED TO IP54 RATING
 2. VOLTAGE INPUT OPTIONS: 12V/24V/110V/220V
 3. ROHS COMPLIANT
 4. MOUNTING HARDWARE PACKED SEPARATELY NON-ASSEMBLED
 5. INSERT SEALING RING ON PANEL MOUNT ASSEMBLY PRIOR TO PANEL INSTALLATION

STANDARD TOLERANCE (UNLESS OTHERWISE SPECIFIED)		 4 THOMAS, IRVINE, CA. 92618 TEL: (949) 951-8808 FAX: (949) 951-3974	
<u>DECIMALS</u>	<u>ANGULAR</u>		
.X ± .1	X° ± 1°	 TITLE: MPC8-2 SERIES, IP54 RATED PANEL MOUNT INDICATOR	
.XX ± .02			
.XXX ± .010		PART NO: MPC8-2XDXXV	
DESIGNED: M. Doan	DATE: 08/18/14	REVISION: B	
CHECKED: B. Oliver	DATE: 08/18/14	CAGE CODE : 32559 SHEET # 1 OF 2	
CAD GENERATED DOCUMENT, DO NOT MEASURE DRAWING.			

REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
	SEE SHEET #1		

Part Number	Dominant Wave Length λ_d (nm)	Emitted Color	Lens Appearance	Voltage	Luminous Intensity (mcd)	Viewing Angle (degree)
MPC8-2RD12V	625	Red	Diffused	12V	310	45
MPC8-2GD12V	515	Green	Diffused	12V	2090	45
MPC8-2YD12V	590	Yellow	Diffused	12V	310	45
MPC8-2BWD12V	470	Blue	Diffused	12V	625	45
MPC8-2WD12V	x=0.36, y=0.32	White	Diffused	12V	4910	45
MPC8-2RD24V	625	Red	Diffused	24V	310	45
MPC8-2GD24V	515	Green	Diffused	24V	2090	45
MPC8-2YD24V	590	Yellow	Diffused	24V	310	45
MPC8-2BWD24V	470	Blue	Diffused	24V	625	45
MPC8-2WD24V	x=0.36, y=0.32	White	Diffused	24V	4910	45
MPC8-2RD110V	625	Red	Diffused	110V	20	45
MPC8-2GD110V	515	Green	Diffused	110V	125	45
MPC8-2YD110V	590	Yellow	Diffused	110V	20	45
MPC8-2BWD110V	470	Blue	Diffused	110V	40	45
MPC8-2WD110V	x=0.36, y=0.32	White	Diffused	110V	165	45
MPC8-2RD220V	625	Red	Diffused	220V	10	45
MPC8-2GD220V	515	Green	Diffused	220V	60	45
MPC8-2YD220V	590	Yellow	Diffused	220V	10	45
MPC8-2BWD220V	470	Blue	Diffused	220V	20	45
MPC8-2WD220V	x=0.36, y=0.32	White	Diffused	220V	80	45

ABSOLUTE MAXIMUM RATINGS (Ta = 25°C)

POWER INPUT _____ 0.5W MAX

OPERATING TEMPERATURE RANGE _____ -40°C ~ 80°C

STORAGE TEMPERATURE _____ -40°C ~ 80°C

TERMINAL SOLDERING TEMPERATURE _____ 260°C, 5s

STANDARD TOLERANCE (UNLESS OTHERWISE SPECIFIED) <u>DECIMALS</u> <u>ANGULAR</u>		 4 THOMAS, IRVINE, CA. 92618 TEL: (949) 951-8808 FAX: (949) 951-3974	
		TITLE: MPC8-2 SERIES, IP54 RATED PANEL MOUNT INDICATOR	
DESIGNED: M. Doan	DATE: 08/18/14	PART NO: MPC8-2XDXXV	REVISION: B
CHECKED: B. Oliver	DATE: 08/18/14	CAGE CODE : 32559	SHEET # 2 OF 2
CAD GENERATED DOCUMENT. DO NOT MEASURE 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.