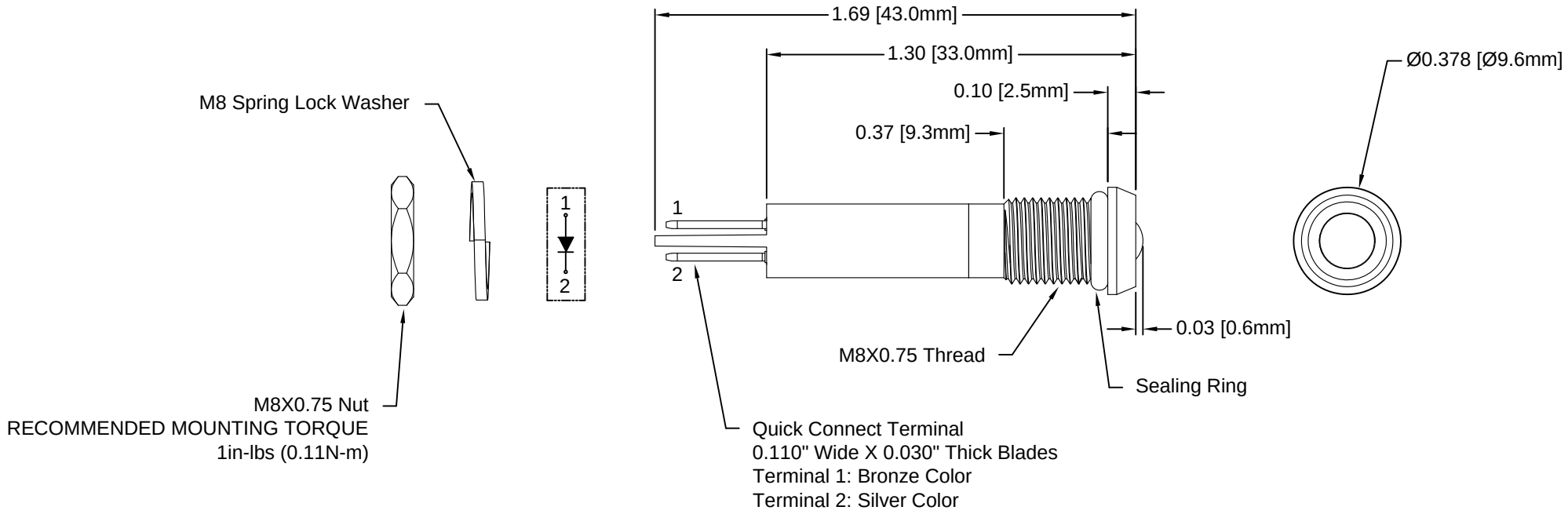
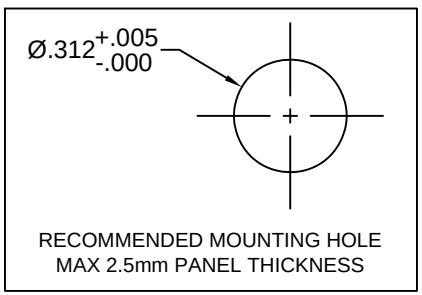
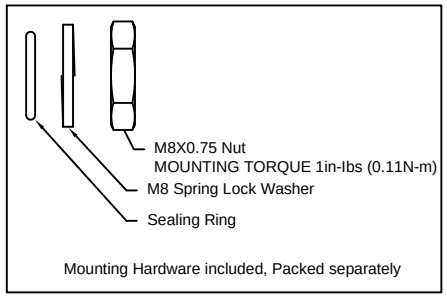
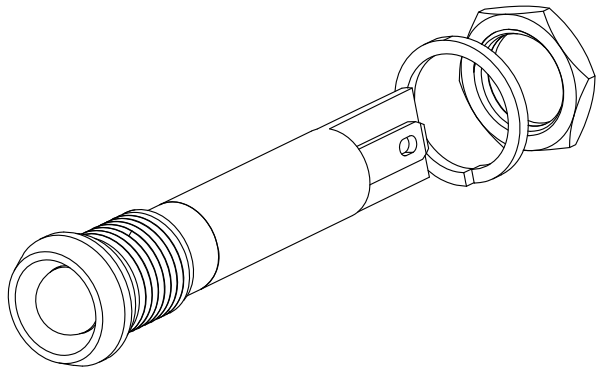
REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A	Engineering Release	08/18/14	J. C.
B	Engineering Update w/o Changes	08/11/16	J. C.









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)

DECIMALS		ANGULAR
.X	± .1	X° ± 1°
.XX	± .02	
.XXX	± .010	

BIVAR®
4 THOMAS, IRVINE, CA. 92618
TEL: (949) 951-8808 FAX: (949) 951-3974

TITLE: MPC8-1 SERIES, IP54 RATED PANEL MOUNT INDICATOR

DESIGNED:	DATE:	PART NO:	REVISION:
M. Doan	08/18/14	MPC8-1XDXXV	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 λd(nm)	Emitted Color	Lens Appearance	Voltage	Luminous Intensity (mcd)	Viewing Angle (degree)
MPC8-1RD12V	625	Red	Diffused	12V	310	45
MPC8-1GD12V	515	Green	Diffused	12V	2090	45
MPC8-1YD12V	590	Yellow	Diffused	12V	310	45
MPC8-1BWD12V	470	Blue	Diffused	12V	625	45
MPC8-1WD12V	x=0.36, y=0.32	White	Diffused	12V	4910	45
MPC8-1RD24V	625	Red	Diffused	24V	310	45
MPC8-1GD24V	515	Green	Diffused	24V	2090	45
MPC8-1YD24V	590	Yellow	Diffused	24V	310	45
MPC8-1BWD24V	470	Blue	Diffused	24V	625	45
MPC8-1WD24V	x=0.36, y=0.32	White	Diffused	24V	4910	45
MPC8-1RD110V	625	Red	Diffused	110V	20	45
MPC8-1GD110V	515	Green	Diffused	110V	125	45
MPC8-1YD110V	590	Yellow	Diffused	110V	20	45
MPC8-1BWD110V	470	Blue	Diffused	110V	40	45
MPC8-1WD110V	x=0.36, y=0.32	White	Diffused	110V	165	45
MPC8-1RD220V	625	Red	Diffused	220V	10	45
MPC8-1GD220V	515	Green	Diffused	220V	60	45
MPC8-1YD220V	590	Yellow	Diffused	220V	10	45
MPC8-1BWD220V	470	Blue	Diffused	220V	20	45
MPC8-1WD220V	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)
DECIMALS ANGULAR

BIVAR®
4 THOMAS, IRVINE, CA. 92618
TEL: (949) 951-8808 FAX: (949) 951-3974

TITLE: MPC8-1 SERIES, IP54 RATED PANEL MOUNT INDICATOR

DESIGNED:	DATE:	PART NO:	REVISION:
M. Doan	08/18/14	MPC8-1XDXXV	B
CHECKED: B. Oliver	DATE: 08/18/14	CAGE CODE : 32559	SHEET # 2 OF 2

CAD GENERATED DOCUMENT, DO NOT MEASURE DRAWING.

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru