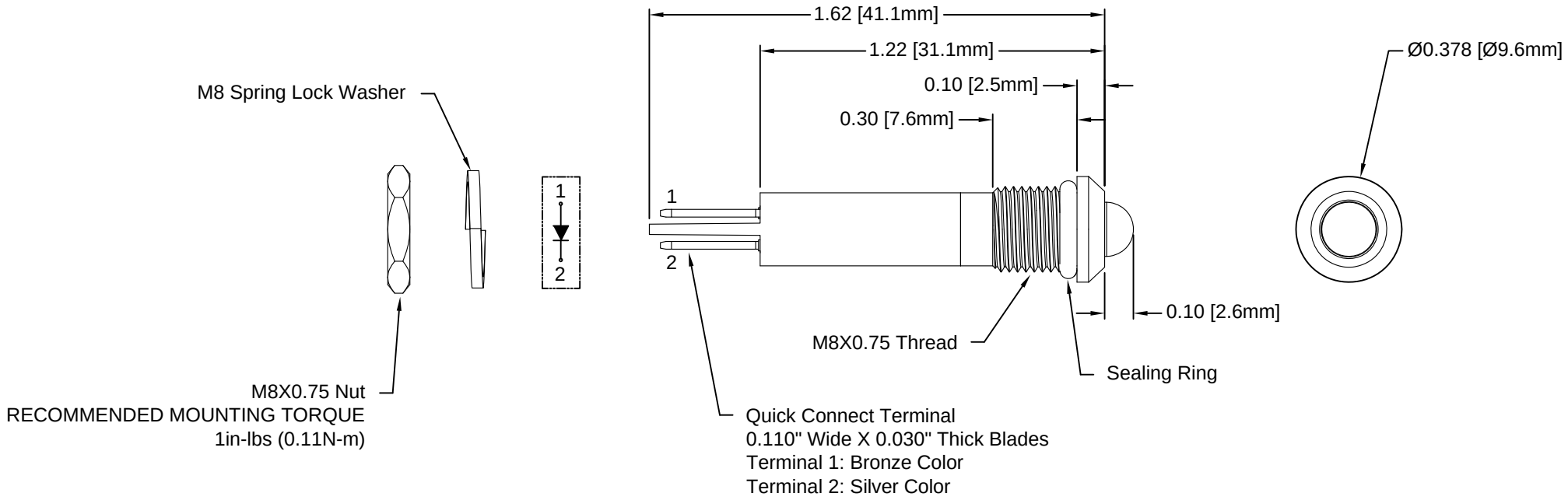
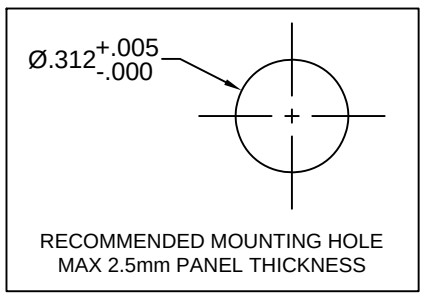
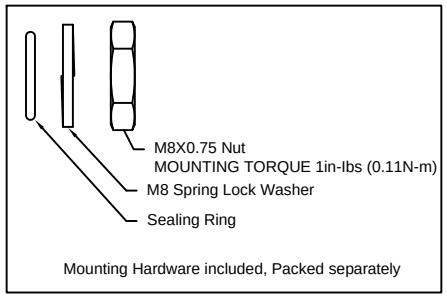
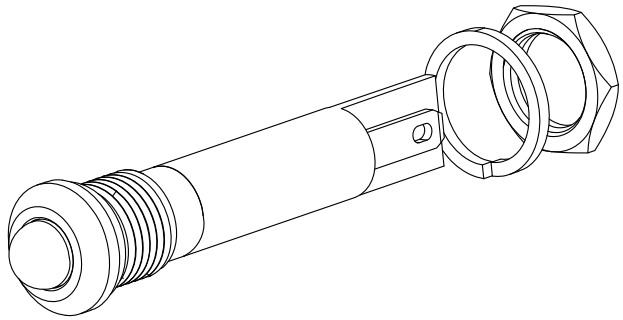
REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A	Engineering Release	08/18/14	J. C.
B	Engineering Update w/o Changes	08/11/16	J. C.









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: MPC8-2 SERIES, IP54 RATED PANEL MOUNT INDICATOR

DESIGNED:	DATE:	PART NO:	REVISION:
M. Doan	08/18/14	MPC8-2XDXXV	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)
MPC8-2RD12V	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)
DECIMALS ANGULAR

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

TITLE: MPC8-2 SERIES, IP54 RATED PANEL MOUNT INDICATOR

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

CAD GENERATED DOCUMENT, DO NOT MEASURE DRAWING.

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

http://moschip.ru/get-element

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:
moschip.ru
moschip.ru_4
moschip.ru_6
moschip.ru_9