# MRJ Series *PC Mountable Rotary/0.4VA/Gold Contacts Standard*

## MATERIAL SPECIFICATIONS:

Contacts ..... Gold plate over nickel plate
Case Material ..... Zinc die cast
Actuator Material ..... Brass
Terminals/Fixed Contacts ..... Gold plated
Terminal Seal ..... Molded-in epoxy base
Process Seal ..... MRJB and MRJE

## ENVIRONMENTAL SPECIFICATIONS:

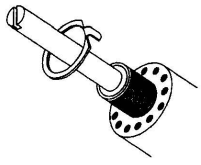
Operating Temperature ..... -4°F to +158°F (-20°C to +70°C)
Storage Temperature ..... -4°F to +158°F (-20°C to +70°C)
Solder Heat Resistance ..... 285°C ±3C for 15 seconds

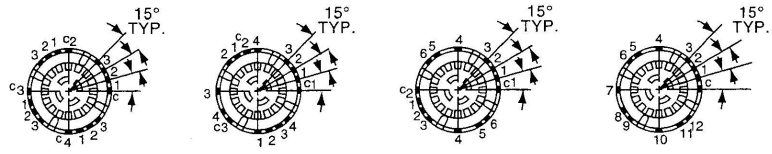
## TYPICAL PERFORMANCE CHARACTERISTICS:

Contact Rating ..... 0.4VA max. @ 20 VDC or peak AC
Initial Contact Resistance ..... 30 Milliohms max.
Contact Timing ..... Non-shorting
Insulation Resistance ..... 10,000 Megohms min.
Dielectric Strength ..... 1,000 Volts RMS @ sea level
Actuation Force ..... 14 Inch oz. max.
Plunger/Actuator Travel ..... 30°
Life Expectancy ..... 10,000 Cycles @ full contact ratng
30,000 Cycles @ 0.1 mA, 12 VDC

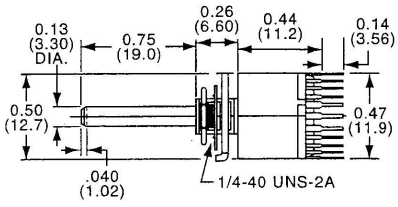
## 30° ANGLE OF THROW

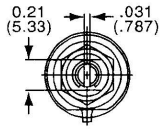
MRJ26






MRJ43 MRJ34 MRJ26 MRJ112



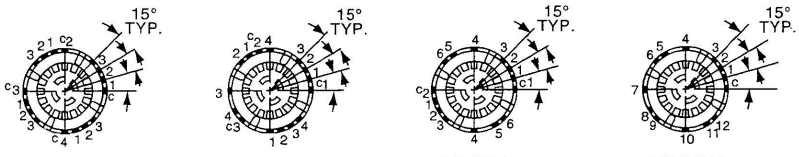

| Model | No. Poles | Positions | Description |
|---|---|---|---|
| *MRJ112 | 1 Pole | 2 to 12, Adjustable | |
| MRJ26 | 2 Poles | 2 to 6, Adjustable | 3/4" long, 1/8: |
| MRJ34 | 3 Poles | 2 to 4, Adjustable | Diameter shaft. |
| MRJ43 | 4 Poles | 2 to 3, Adjustable | |

* Also usable as continuous rotation.

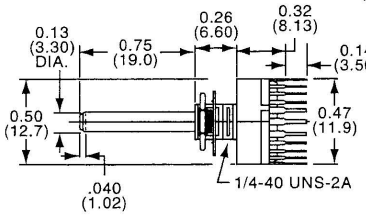
Application Note: Set stop positions by presetting external pin plate provided.

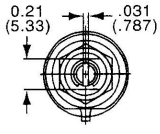
## SPLASHPROOF 30° ANGLE OF THROW

MRJE26




MRJE43 MRJE34 MRJE26 MRJE112

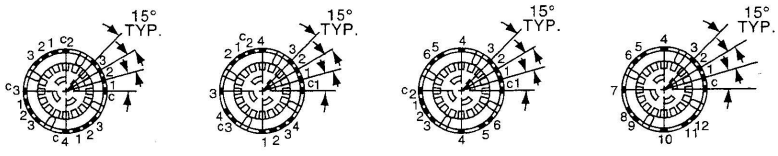


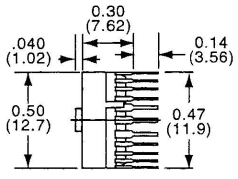

| Model | No. Poles | Positions | Description |
|---|---|---|---|
| MRJE112 | 1 Pole | 12 Continuous Rotation | |
| MRJE26 | 2 Poles | 6 Fixed | Waterproof Seal on |
| MRJE34 | 3 Poles | 4 Fixed | Shaft, Bushing & Base |
| MRJE43 | 4 Poles | 3 Fixed | |

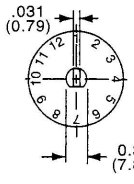
## SPLASHPROOF 30° ANGLE OF THROW

MRJB26



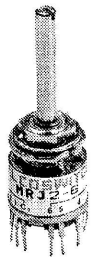

MRJB43 MRJB34 MRJB26 MRJB112



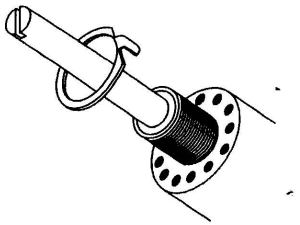



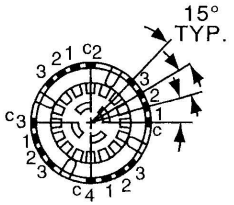

| Model | No. Poles | Positions | Description |
|---|---|---|---|
| MRJB112 | 1 Pole | 12 Continuous Rotation | |
| MRJB26 | 2 Poles | 6 Fixed | Waterproof Seal on |
| MRJB34 | 3 Poles | 4 Fixed | Shaft, Bushing & Base |
| MRJB43 | 4 Poles | 3 Fixed | |

## 30° ANGLE OF THROW

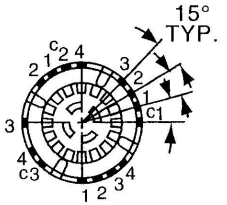


MRJ26

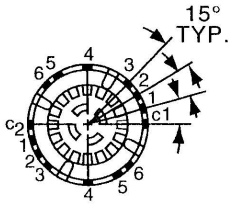




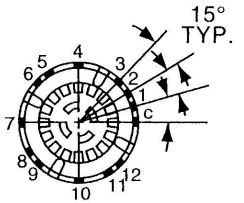

MRJ43



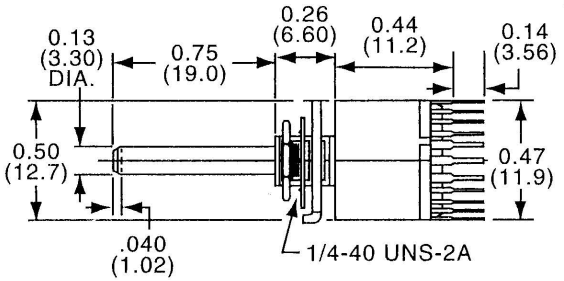

MRJ34

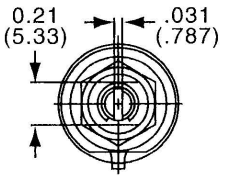



MRJ26




MRJ112



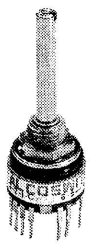




| Model | No. Poles | Positions | Description |
|---|---|---|---|
| *MRJ112 | 1 Pole | 2 to 12, Adjustable | |
| MRJ26 | 2 Poles | 2 to 6, Adjustable | 3/4" long, 1/8: |
| MRJ34 | 3 Poles | 2 to 4, Adjustable | Diameter shaft. |
| MRJ43 | 4 Poles | 2 to 3, Adjustable | |

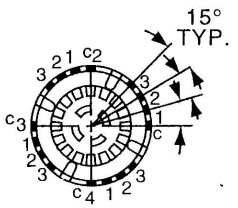
* Also usable as continuous rotation.

Application Note: Set stop positions by presetting external pin plate provided.

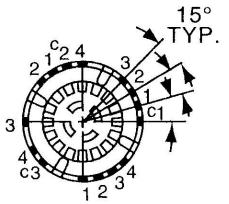
## SPLASHPROOF
## 30° ANGLE OF THROW



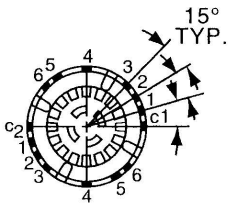
MRJE26



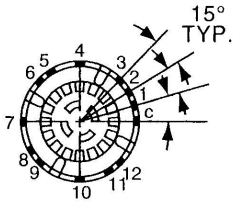

MRJE43



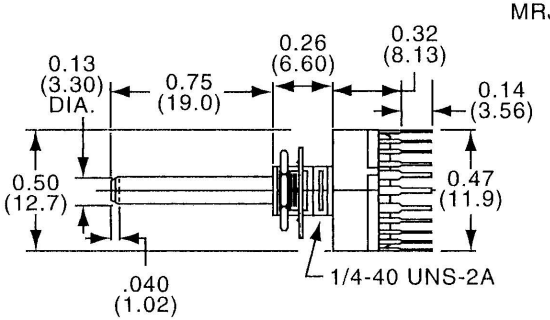

MRJE34

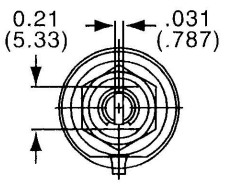



MRJE26




MRJE112




| Model | No. Poles | Positions | Description |
|---|---|---|---|
| MRJE112 | 1 Pole | 12 Continuous Rotation | |
| MRJE26 | 2 Poles | 6 Fixed | Waterproof Seal on |
| MRJE34 | 3 Poles | 4 Fixed | Shaft, Bushing & Base |
| MRJE43 | 4 Poles | 3 Fixed | |

# OCEAN CHIPS
## Океан Электроники
### Поставка электронных компонентов

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения **«JONHON»**, а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов **«FORSTAR»**.

AVIC JONHON

**«JONHON»** (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

**«FORSTAR»** (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А