

0.750" DIAMETER FLANGE MOUNT, SHORT TRAVEL



Conical Hat Shown

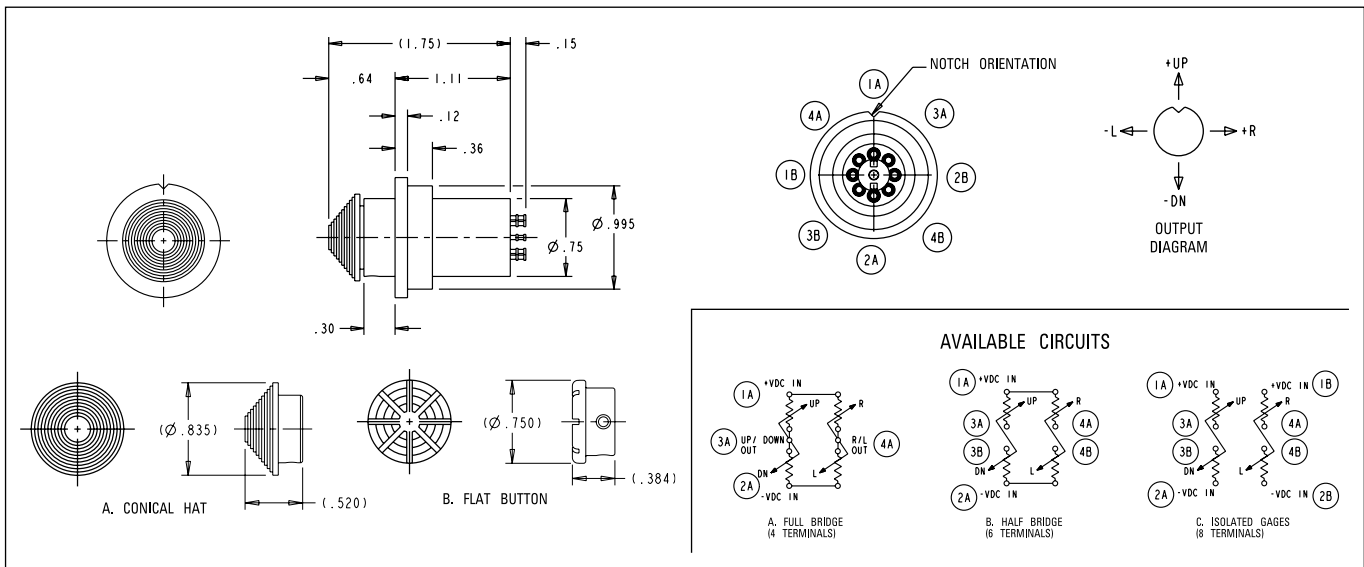
Standard Characteristics/Ratings:

ELECTRICAL RATINGS:

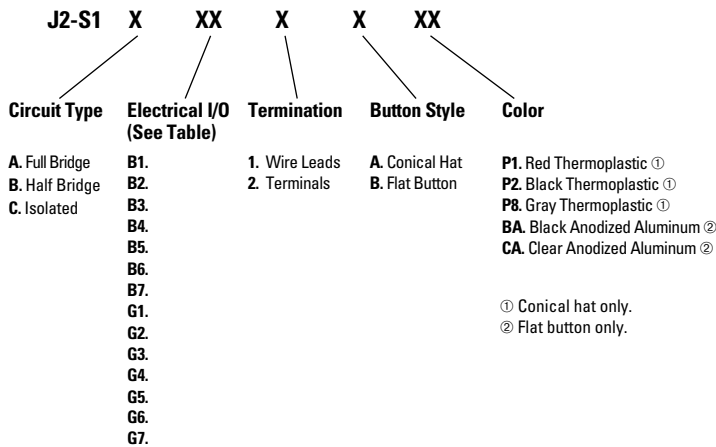
| | |
|--------------------------------------|--|
| Insulation Resistance: | 100MΩ min @ 50VDC |
| Null Temp Coefficient: | +/- 0.04% of full scale per degree C max |
| Hysteresis: | +/- 0.5% of full scale within 1 second after release |
| Sensitivity Temp Coefficient: | +/- 0.2% full scale per degree C |
| Resolution: | Infinite |
| Seal: | Enclosure dusttight per MIL-PRF-8805 Design 2 |
| Operating Force: | 3.0 lbs. |
| Operating Temp Range: | -40°C to +71°C |
| Storage Temp Range: | -55°C to +85°C |
| Travel: | To mechanical stop 0.05 inches max |

MATERIALS:

| | |
|-------------------|--|
| Button: | Thermoplastic or anodized aluminum |
| Terminals: | Tin plate over copper plate over brass |
| Wire: | MIL-W-16878/4, 12 inches min, 24 AWG |
| Hardware: | None provided |



J2-S1 PART NUMBER CODE



| EXCITATION VOLTAGE TABLE | | | | | | |
|--------------------------|--------------------------------|--|--------------------------------|---|--|---|
| Circuit Configuration | Excitation Voltage (Units VDC) | Sensitivity Until Stop (Units VDC/lb. +/- 20%) | Max Output at Stop (Units VDC) | Null Output at 25°C Bipolar (Units VDC) | Null Output at 25°C Supply to Ground (Units VDC) | Full Scale Travel Cycles (Units x 10 ⁶) |
| B1 | +/- 12.0 | +/- 0.45 | +/- 1.40 | +/- 0.12 | | 0.2 |
| G1 | +24.0 | +/- 0.45 | +/- 1.40 | | 12.0 +/- 0.12 | 0.2 |
| B2 | +/- 10.0 | +/- 0.45 | +/- 1.40 | +/- 0.12 | | 0.2 |
| G2 | +20.0 | +/- 0.45 | +/- 1.40 | | 10.0 +/- 0.12 | 0.2 |
| B3 | +/- 7.5 | +/- 0.45 | +/- 1.40 | +/- 0.10 | | 0.3 |
| G3 | +15.0 | +/- 0.45 | +/- 1.40 | | 7.5 +/- 0.10 | 0.3 |
| B4 | +/- 6.0 | +/- 0.45 | +/- 1.40 | +/- 0.10 | | 0.2 |
| G4 | +12.0 | +/- 0.45 | +/- 1.40 | | 6.0 +/- 0.10 | 0.2 |
| B5 | +/- 6.0 | +/- 0.33 | +/- 1.03 | +/- 0.06 | | 1.0 |
| G5 | +12.0 | +/- 0.33 | +/- 1.03 | | 6.0 +/- 0.06 | 1.0 |
| B6 | +/- 5.0 | +/- 0.33 | +/- 1.03 | +/- 0.05 | | 1.0 |
| G6 | +10.0 | +/- 0.33 | +/- 1.03 | | 5.0 +/- 0.05 | 1.0 |
| B7 | +/- 5.0 | +/- 0.25 | +/- 0.78 | +/- 0.05 | | 2.0 |
| G7 | +10.0 | +/- 0.25 | +/- 0.78 | | 5.0 +/- 0.05 | 2.0 |

0.655" DIAMETER FLANGE MOUNT, SHORT TRAVEL



Flat Button Shown

Standard Characteristics/Ratings:

ELECTRICAL RATINGS:

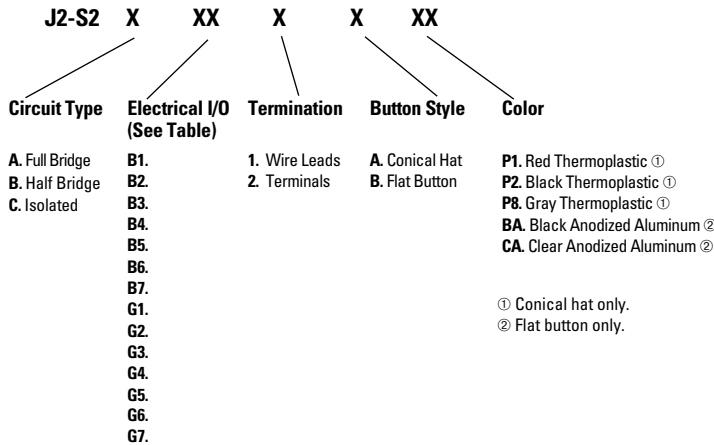
| | |
|--------------------------------------|--|
| Insulation Resistance: | 100MΩ min @ 50VDC |
| Null Temp Coefficient: | +/- 0.04% of full scale per degree C max |
| Hysteresis: | +/- 0.5% of full scale within 1 second after release |
| Sensitivity Temp Coefficient: | +/- 0.2% full scale per degree C |
| Resolution: | Infinite |
| Seal: | Enclosure dusttight per MIL-PRF-8805 Design 2 |
| Operating Force: | 3.0 lbs. |
| Operating Temp Range: | -40°C to +71°C |
| Storage Temp Range: | -55°C to +85°C |
| Travel: | To mechanical stop 0.05 inches max |

MATERIALS:

| | |
|-------------------|--|
| Button: | Thermoplastic or anodized aluminum |
| Terminals: | Tin plate over copper plate over brass |
| Wire: | MIL-W-16878/4, 12 inches min, 24 AWG |
| Hardware: | None provided |



J2-S2 PART NUMBER CODE



| Circuit Configuration | Excitation Voltage (Units VDC) | Sensitivity Until Stop (Units VDC/lb. +/- 20%) | Max Output at Stop (Units VDC) | Null Output at 25°C Bipolar (Units VDC) | Null Output at 25°C Supply to Ground (Units VDC) | Full Scale Travel Cycles (Units x 10 ⁶) |
|-----------------------|--------------------------------|--|--------------------------------|---|--|---|
| B1 | +/- 12.0 | +/- 0.45 | +/- 1.40 | +/- 0.12 | | 0.2 |
| G1 | + 24.0 | +/- 0.45 | +/- 1.40 | | 12.0 +/- 0.12 | 0.2 |
| B2 | +/- 10.0 | +/- 0.45 | +/- 1.40 | +/- 0.12 | | 0.2 |
| G2 | + 20.0 | +/- 0.45 | +/- 1.40 | | 10.0 +/- 0.12 | 0.2 |
| B3 | +/- 7.5 | +/- 0.45 | +/- 1.40 | +/- 0.10 | | 0.3 |
| G3 | + 15.0 | +/- 0.45 | +/- 1.40 | | 7.5 +/- 0.10 | 0.3 |
| B4 | +/- 6.0 | +/- 0.45 | +/- 1.40 | +/- 0.10 | | 0.2 |
| G4 | + 12.0 | +/- 0.45 | +/- 1.40 | | 6.0 +/- 0.10 | 0.2 |
| B5 | +/- 6.0 | +/- 0.33 | +/- 1.03 | +/- 0.06 | | 1.0 |
| G5 | + 12.0 | +/- 0.33 | +/- 1.03 | | 6.0 +/- 0.06 | 1.0 |
| B6 | +/- 5.0 | +/- 0.33 | +/- 1.03 | +/- 0.05 | | 1.0 |
| G6 | + 10.0 | +/- 0.33 | +/- 1.03 | | 5.0 +/- 0.05 | 1.0 |
| B7 | +/- 5.0 | +/- 0.25 | +/- 0.78 | +/- 0.05 | | 2.0 |
| G7 | + 10.0 | +/- 0.25 | +/- 0.78 | | 5.0 +/- 0.05 | 2.0 |



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.