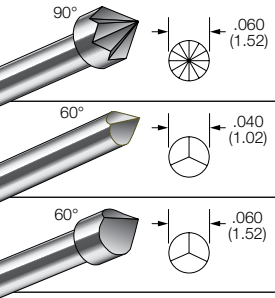


S-100 Rotator .100 CENTERS

BeCu PLUNGER TIPS



LM

S

T

PROBE SPECIFICATIONS

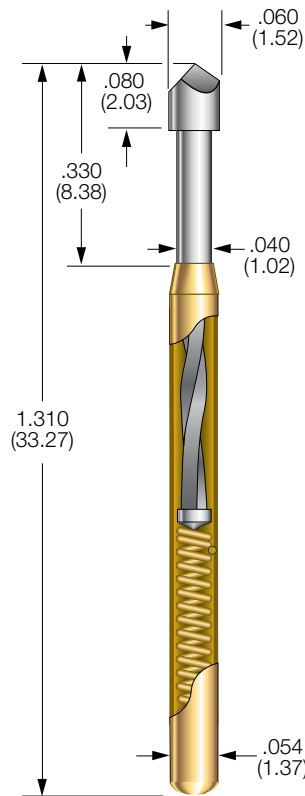
Minimum Centers: .100 (2.54)
Current Rating: 3 amps continuous
Spring Force: 4.0, 5.5, 6.7, 8.0 or 10.0 oz. @ .170 (4.32) travel
Typical Resistance: < 50 mΩ
Maximum Travel: .220 (5.59)
Working Travel: .170 (4.32)
Rotates: 90° @ .170 (4.32) travel

| Rated Force oz (g) | Preload oz (g) | Material |
|--------------------|----------------|----------|
| 4.0 (113) | 1.5 (43) | SS |
| 5.5 (156) | 2.0 (57) | SS |
| 6.7 (190) | 1.5 (43) | SS |
| 8.0 (227) | 2.8 (80) | MW |
| 10.0 (283) | 1.8 (51) | MW |

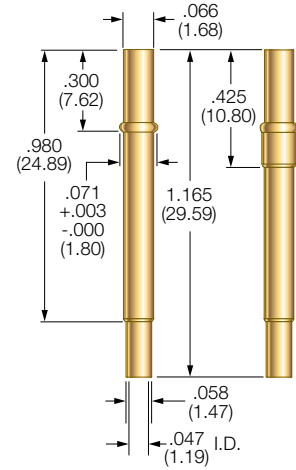
MATERIALS

Contact Barrel: G2
Spring: Music wire or stainless steel, gold plated
Plunger: Beryllium copper, Duralloy™ plated
Receptacle: Nickel/silver, gold plated; gold plated post

S-100 ROTATOR



R-100 Receptacle R Series RX Series



Drill Size: #50
Mounting Hole Size: .068/.070 (1.73/1.78)
Recommended Wire: 22-26 gage

RECEPTACLE OPTIONS

| Part Number | Style | Receptacle Length | Probe/Receptacle Combined Length | Comments |
|----------------|------------|-------------------|----------------------------------|------------------------------|
| R-100-CR | Crimp | 1.165 (29.59) | 1.495 (37.97) | — |
| R-100-SC | Solder Cup | 1.165 (29.59) | 1.495 (37.97) | — |
| R-100-RP | Round Post | 1.540 (39.12) | 1.870 (47.50) | .375 post length - .025 dia. |
| R-100-WW-429 | Wire Wrap | 1.594 (40.49) | 1.924 (48.87) | .429 post length - .025 sq. |
| R-100-WW-694 | Wire Wrap | 1.859 (47.22) | 2.189 (55.60) | .694 post length - .025 sq. |
| R-100-WW-1.044 | Wire Wrap | 2.209 (56.11) | 2.539 (64.49) | 1.044 post length - .025 sq. |

HOW TO ORDER: SPRING CONTACT PROBE

S **100** **T** **4** **RT**
 SERIES SIZE TIP STYLE SPRING FORCE ROTATOR

SPRING FORCE:
 4.0 oz. @ .170 (4.32) TRAVEL
 5.5 oz. @ .170 (4.32) TRAVEL
 6.7 oz. @ .170 (4.32) TRAVEL
 8.0 oz. @ .170 (4.32) TRAVEL
 10.0 oz. @ .170 (4.32) TRAVEL

CRIMPING PLIERS: CPR100
 INSERTION TOOL: RTR100

RECEPTACLE

R **100** **WW** **429**
 SERIES SIZE TERMINATION POST LENGTH

SERIES:
R: HIGH PERFORMANCE
RX: IMPROVED POINTING ACCURACY

TERMINATIONS:
CR: CRIMP
SC: SOLDER CUP
RP: ROUND POST
WW: WIRE WRAP

POST LENGTH:
WW: 429, 694 or 1.044

VIEW UPDATES OF THIS INFORMATION AT WWW.IDINET.COM

Specifications subject to change without notice. Dimensions in inches (millimeters)



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.