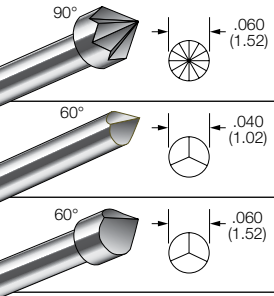


S-100 Rotator .100 CENTERS

BeCu PLUNGER TIPS



LM

S

T

PROBE SPECIFICATIONS

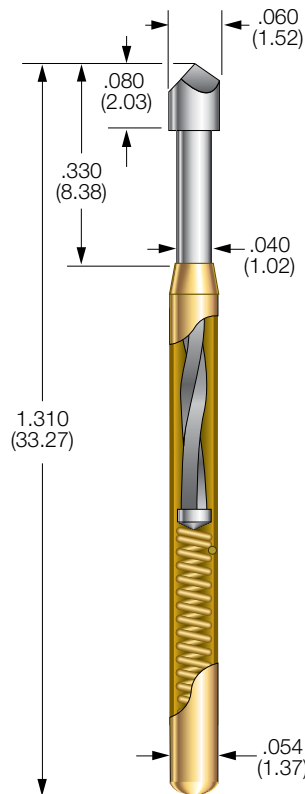
Minimum Centers: .100 (2.54)
Current Rating: 3 amps continuous
Spring Force: 4.0, 5.5, 6.7, 8.0 or 10.0 oz. @ .170 (4.32) travel
Typical Resistance: < 50 mΩ
Maximum Travel: .220 (5.59)
Working Travel: .170 (4.32)
Rotates: 90° @ .170 (4.32) travel

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

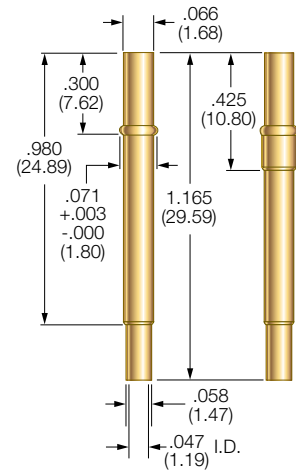
MATERIALS

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)

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