

SPRING-LOADED PINS

DISCRETE SPRING-LOADED CONTACTS • SURFACE MOUNT

0910-0

0910-0-57-20-76-14-11-0

Short stroke, Surface mount
Packaged on 16mm wide carrier tape:
2,000 parts per 13" reel.



0910-1 ⇨ 4

0910-X-57-20-75-14-11-0

Standard stroke, Surface mount
Packaged on carrier tape.
See chart for tape width and qty. per reel



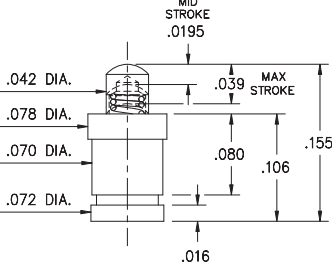
Basic Part Number	Length A
0910-1	.177
0910-2	.197
0910-3	.217
0910-4	.236

Basic Part Number	Tape Width	Quantity per Reel
0910-1	16mm	1,500
0910-2	24mm	1,100
0910-3	24mm	1,100
0910-4	24mm	1,100

0910-8

0910-8-57-20-76-14-11-0

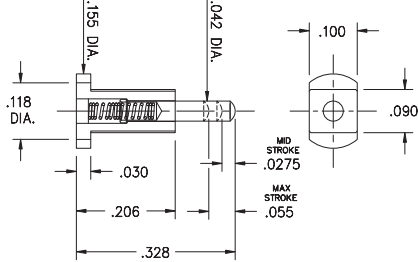
Short stroke, Surface mount
Packaged on 16mm wide carrier tape:
1,800 parts per 13" reel.



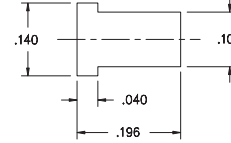
0967

0967-0-15-20-75-14-11-0

Standard stroke, Horizontal surface mount
Also available on 16mm wide carrier tape: 2,200 parts per 13" reel. Order as: 0967-0-58-20-75-14-11-0



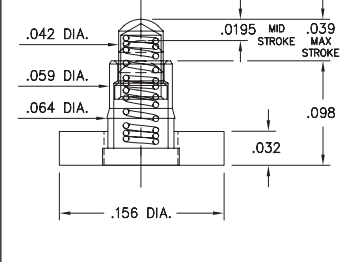
P.C.B. Layout



0990-0

0990-0-50-20-76-14-11-0

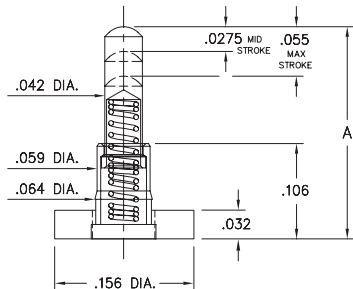
Short stroke, Surface mount, Large base



0990-1 ⇨ 4

0990-X-50-20-75-14-11-0

Standard stroke, Surface mount, Large base



Basic Part Number	Length A
0990-1	.177
0990-2	.197
0990-3	.217
0990-4	.236

0997-0 ⇨ 9

0997-X-50-20-75-14-11-0

Standard stroke, Surface mount, Large base, Mid profile



Basic Part Number	Length A
0997-0	.255
0997-1	.275
0997-2	.295
0997-3	.315
0997-4	.335
0997-5	.350
0997-6	.370
0997-7	.390
0997-8	.410
0997-9	.430

Material Specifications:

Sleeve & Plunger Material: Copper Alloy
Spring Material: Beryllium Copper
Sleeve & Plunger Finish: 20 μ" Gold over Nickel
Spring Finish: 10 μ" Gold over Nickel
Dimensions: Inches
Tolerances On: Lengths: ±.006
Diameters: ±.002
Angles: ±2°



Mechanical & Electrical Specifications:

Durability: 1,000,000 cycles
Current Rating: 2A continuous, 3A peak
Contact Resistance: 20 mΩ max.
Environmental Specifications:
Operating temperature range: -55/+125° C

75, 76 Springs are not interchangeable

Order Code: 09XX - X - XX - 20 - **7X** - 14 - 11 - 0

Spring Number

Spring Number	Mid. Stroke	Max. Stroke	Force @ Mid. Stroke	Initial Force (Pre-Load)
75	.0275	.055	60 g	25 g
76	.0195	.039	60 g	25 g



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».



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).



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