

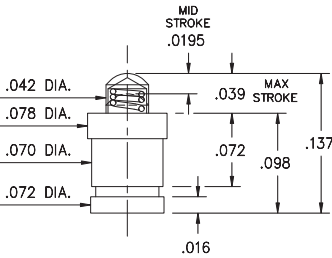
SPRING-LOADED PINS

DISCRETE SPRING-LOADED CONTACTS • SURFACE MOUNT

0910-0

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

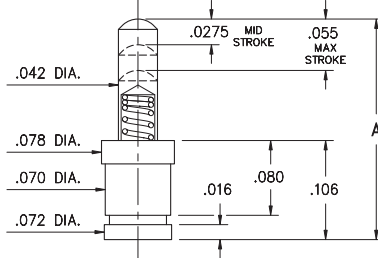
Short stroke, Surface mount
Packaged on 16mm wide carrier tape:
2,000 parts per 13" reel.



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



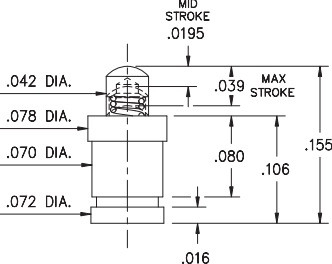
Basic Part Number	Length A
0910-1	.177
0910-2	.197
0910-3	.217
0910-4	.236

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

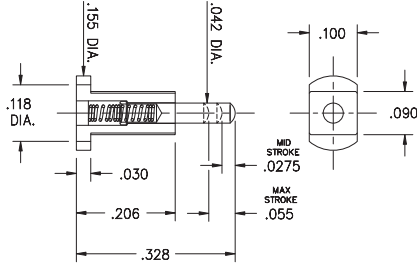
Short stroke, Surface mount
Packaged on 16mm wide carrier tape:
1,800 parts per 13" reel.



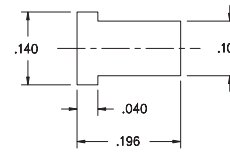
0967

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



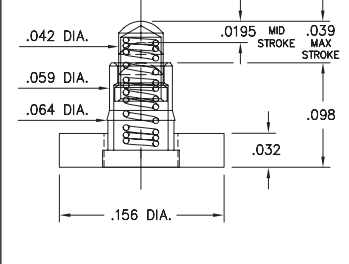
P.C.B. Layout



0990-0

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

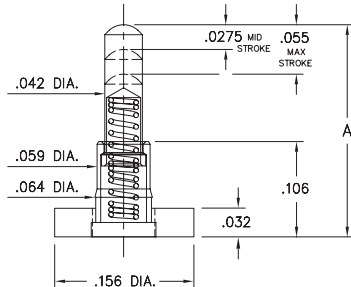
Short stroke, Surface mount, Large base



0990-1⇨4

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

Standard stroke, Surface mount, Large base

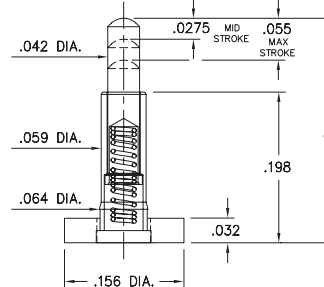


Basic Part Number	Length A
0990-1	.177
0990-2	.197
0990-3	.217
0990-4	.236

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



Mill-Max Mfg. Corp. • 190 Pine Hollow Road, P.O. Box 300, Oyster Bay, NY 11771 • 516-922-6000 • Fax: 516-922-9253 • www.mill-max.com

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru