

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

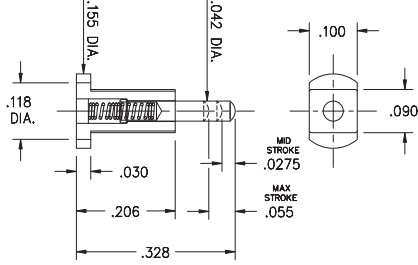
Short stroke, Surface mount
Packaged on 16mm wide carrier tape:
1,800 parts per 13" reel.



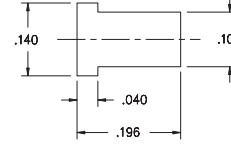
0967

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



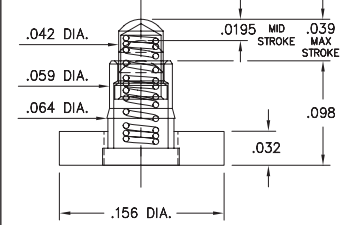
P.C.B. Layout



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 «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