



## Main

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Range of product          | 9007              |
| Series name               | Heavy duty        |
| Product or component type | Snap limit switch |
| Device short name         | 9007AO/CO         |
| Body type                 | Fixed             |

## Complementary

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mounting mode                                | Cabinet door type                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Operator profile                             | Plunger head                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Material                                     | Metal                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Body material                                | Cast zinc                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Operator material                            | Cast zinc                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Fixing mode                                  | By the body                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Movement of operating head                   | Linear                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Type of operator                             | Metal spring return lever arm cabinet door operator                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Switch actuation                             | On end                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Type of approach                             | 1 direction vertical approach                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Electrical connection                        | 1...2 cables 6 binder head screw terminals (AWG 22...AWG 14)                                                                                                                                                                                                                                              |
| Number of poles                              | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Contacts type and composition                | 2(NC-NO), switch function: DPDT-DB                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Contact form                                 | Form ZZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Contact operation                            | Snap action                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Number of steps                              | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Contacts material                            | Silver contacts                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Positive opening                             | Without                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Terminals description ISO n°1                | (1-2)NC<br>(3-4)NO<br>(5-6)NC<br>(7-8)NO                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Minimum force for tripping                   | 0.5 lbf                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Maximum force for tripping                   | 0.5 lbf                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [Ie] rated operational current               | 0.1 A at 250 V DC<br>0.75 A at 480 V AC, B600 conforming to NEMA rating designation<br>1.5 A at 240 V AC, B600 conforming to NEMA rating designation<br>3 A at 120 V AC, B600 conforming to NEMA rating designation<br>0.2 A at 125 V DC<br>0.6 A at 600 V AC, B600 conforming to NEMA rating designation |
| [Ithe] conventional enclosed thermal current | 10 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [Ui] rated insulation voltage                | 600 V - for contact block (degree of pollution: 3) conforming to UL 508<br>600 V - for contact block conforming to CSA C22.2 No 14                                                                                                                                                                        |
| Width                                        | 0.83 in                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Height                                       | 3.88 in                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Depth                                        | 2 in                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Product weight                               | 0.5 lb(US)                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## Environment

|                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| NEMA degree of protection | NEMA 1 conforming to Nema type 250 |
|---------------------------|------------------------------------|

|                                       |                              |
|---------------------------------------|------------------------------|
| IP degree of protection               | IP20 conforming to IEC 60529 |
| ambient air temperature for operation | -20...185 °F                 |
| ambient air temperature for storage   | -20...185 °F                 |

## Offer Sustainability

|                                                                                                                            |                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Not Green Premium product                                                                                                  | Not Green Premium product                                                                                                  |
| Will not be Compliant                                                                                                      | Will not be Compliant                                                                                                      |
| Reference not containing SVHC above the threshold                                                                          | Reference not containing SVHC above the threshold                                                                          |
| Available                                                                                                                  | Available                                                                                                                  |
| Need no specific recycling operations                                                                                      | Need no specific recycling operations                                                                                      |
| WARNING: This product can expose you to chemicals including:                                                               | WARNING: This product can expose you to chemicals including:                                                               |
| Diisononyl phthalate (DINP), which is known to the State of California to cause cancer, and                                | Diisononyl phthalate (DINP), which is known to the State of California to cause cancer, and                                |
| Di-isodecyl phthalate (DIDP), which is known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm. | Di-isodecyl phthalate (DIDP), which is known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm. |
| For more information go to <a href="http://www.p65warnings.ca.gov">www.p65warnings.ca.gov</a>                              | For more information go to <a href="http://www.p65warnings.ca.gov">www.p65warnings.ca.gov</a>                              |

## Contractual warranty

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Warranty period | 18 months |
|-----------------|-----------|

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](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)