



### 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	-
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 roller lever plunger no bracket + 0.22" roller
Switch actuation	By 30° cam
Type of approach	2 directions traverse approach
Electrical connection	1...2 cables 6 binder head screw terminals (AWG 22...AWG 14)
Number of poles	1
Contacts type and composition	NC-NO, switch function: SPDT-DB
Contact form	Form Z
Contact operation	Snap action
Number of steps	1
Contacts material	Silver contacts
Positive opening	Without
Terminals description ISO n°1	(1-2)NC (3-4)NO
Minimum force for tripping	0.5 lbf
Maximum force for tripping	0.5 lbf
[Ie] rated operational current	6 A at 480 V AC, A600 conforming to NEMA rating designation 10 A at 240 V AC, A600 conforming to NEMA rating designation 15 A at 120 V AC, A600 conforming to NEMA rating designation 0.02 A at 600 V DC 0.2 A at 250 V DC 0.5 A at 125 V DC 5 A at 600 V AC, A600 conforming to NEMA rating designation
[Ithe] conventional enclosed thermal current	15 A
[Ui] rated insulation voltage	600 V - for contact block (degree of pollution: 3) conforming to UL 508 600 V - for contact block conforming to CSA C22.2 No 14
Width	0.95 in
Height	2.5 in
Depth	2.44 in
Product weight	0.17 lb(US)

### Environment

NEMA degree of protection	NEMA 1 conforming to Nema type 250
IP degree of protection	IP20 conforming to IEC 60529

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

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
Diisodecyl phthalate (DIDP), which is known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm.	Diisodecyl 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:

- Конкуренспособные 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)