

## Main

|                           |                                               |
|---------------------------|-----------------------------------------------|
| Range of product          | OsiSense XX                                   |
| Sensor type               | Ultrasonic sensor                             |
| Series name               | General purpose                               |
| Sensor name               | XX7                                           |
| Sensor design             | Cylindrical M12                               |
| Detection system          | Diffuse                                       |
| Material                  | Plastic                                       |
| Type of output signal     | Discrete                                      |
| [Us] rated supply voltage | 12...24 V DC with reverse polarity protection |
| IP degree of protection   | IP67 conforming to IEC 60529                  |

## Complementary

|                           |                                                   |
|---------------------------|---------------------------------------------------|
| Supply voltage limits     | 10...28 V DC                                      |
| Maximum switching current | 100 mA with overload and short-circuit protection |
| Voltage drop              | < 1 V                                             |
| Delay first up            | 20 ms                                             |
| Marking                   | CE                                                |

## Environment

|                                       |                                                         |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| standards                             | IEC 60947-5-2                                           |
| product certifications                | UL                                                      |
| ambient air temperature for operation | -4...149 °F (-20...65 °C)                               |
| ambient air temperature for storage   | -40...176 °F (-40...80 °C)                              |
| vibration resistance                  | +/-1 mm conforming to IEC 60068-2-6 10...55 Hz          |
| shock resistance                      | 30 gn in all 3 axes 11 ms conforming to IEC 60068-2-27  |
| resistance to electrostatic discharge | 8 kV level 4 conforming to IEC 61000-4-2                |
| resistance to electromagnetic fields  | 9.14 V/lyd (10 V/m) level 3 conforming to IEC 61000-4-3 |

## Offer Sustainability

|                                                                                                                            |                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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)