



Main

Range of product	OsiSense XX
Sensor type	Ultrasonic sensor
Series name	General purpose
Sensor name	XX6
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/yd (10 V/m) level 3 conforming to IEC 61000-4-3

Offer Sustainability

Not Green Premium product	Not Green Premium product
Compliant - since 1140 - Schneider Electric declaration of conformity	Compliant - since 1140 - Schneider Electric declaration of conformity
Reference contains SVHC above the threshold - go to CaP for more details	Reference contains SVHC above the threshold
Available	Available
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 www.p65warnings.ca.gov	For more information go to www.p65warnings.ca.gov

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

www.lifeelectronics.ru