



Main

| | |
|-------------------------------|---|
| Range of product | OsiSense XU |
| Series name | General purpose single mode |
| Electronic sensor type | Photo-electric sensor |
| Sensor name | XUL |
| Sensor design | Compact |
| Detection system | Thru beam |
| Material | Plastic |
| Type of output signal | Discrete |
| Supply circuit type | DC |
| Wiring technique | 3-wire |
| Discrete output type | NPN |
| Discrete output function | 1 NO or 1 NC programmable |
| Electrical connection | Cable |
| Cable length | 6.56 ft (2 m) |
| Product specific application | - |
| Emission | Infrared thru beam |
| [Sn] nominal sensing distance | 26.25 ft (8 m) thru beam need transmitter XULK030 |

Complementary

| | |
|----------------------------|---|
| Enclosure material | ABS |
| Lens material | PMMA |
| Maximum sensing distance | 36.09 ft (11 m) |
| Output type | Solid state |
| Output function governance | Light or dark programmable |
| Add on output | Without |
| Cable composition | 4 x 0.34 mm ² |
| Wire insulation material | PVC |
| Cable outer diameter | 0.24 in (6 mm) |
| Status LED | 1 LED output state |
| [Us] rated supply voltage | 12...24 V DC with reverse polarity protection |
| Supply voltage limits | 10...30 V DC |
| Switching capacity in mA | <= 100 mA (overload and short-circuit protection) |
| Switching frequency | <= 250 Hz |
| Voltage drop | <= 1.5 V (closed state) |
| Current consumption | <= 35 mA (no-load) |
| Delay first up | <= 15 ms |
| Delay response | <= 2 ms |
| Delay recovery | <= 2 ms |
| Setting-up | Without sensitivity adjustment |
| Depth | 1.38 in (35 mm) |
| Height | 2.76 in (70 mm) |
| Width | 0.71 in (18 mm) |
| Product weight | 0.43 lb(US) (0.195 kg) |
| Kit composition | Sensor Bracket XULZ41 |

Environment

| | |
|---------------------------------------|---|
| product certifications | CE CSA UR |
| ambient air temperature for operation | -13...131 °F (-25...55 °C) |
| ambient air temperature for storage | -40...158 °F (-40...70 °C) |
| vibration resistance | 7 gn, amplitude = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 |
| shock resistance | 20 gn (duration = 11 ms) conforming to IEC 60068-2-27 |
| IP degree of protection | IP671 conforming to NF C 20-010 IP67 conforming to IEC 60529 |

Offer Sustainability

| | |
|--|--|
| Not Green Premium product | Not Green Premium product |
| Will be Compliant on 3Q2013 | Will be Compliant on 3Q2013 Will be Compliant on 3Q2013 |
| 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