



## Main

|                                    |                            |
|------------------------------------|----------------------------|
| Range of product                   | OsiSense XS                |
| Series name                        | General purpose            |
| Sensor type                        | Inductive proximity sensor |
| Product specific application       | -                          |
| Sensor name                        | XS7                        |
| Sensor design                      | Cubic form 26 x 26 x 26    |
| Size                               | 26 mm                      |
| Body type                          | Fixed                      |
| Detector flush mounting acceptance | Flush mountable            |
| Material                           | Plastic                    |
| Enclosure material                 | Plastic                    |
| Type of output signal              | Discrete                   |
| Wiring technique                   | 4-wire                     |
| [Sn] nominal sensing distance      | 0.39 in (10 mm)            |
| Discrete output function           | 1 NO + 1 NC                |
| Output circuit type                | DC                         |
| Discrete output type               | PNP                        |
| Electrical connection              | Cable                      |
| Cable length                       | 6.56 ft (2 m)              |
| [Us] rated supply voltage          | 12...48 V DC               |
| Switching capacity in mA           | <= 200 mA                  |
| IP degree of protection            | IP67                       |

## Complementary

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Detection face           | 5 positions turret head  |
| Front material           | Plastic                  |
| Cable composition        | 4 x 0.34 mm <sup>2</sup> |
| Wire insulation material | PVC                      |
| Switching frequency      | <= 1000 Hz               |
| Marking                  | CE                       |
| Depth                    | 1.02 in (26 mm)          |
| Height                   | 1.02 in (26 mm)          |
| Width                    | 1.02 in (26 mm)          |

## Environment

|                                       |                            |
|---------------------------------------|----------------------------|
| product certifications                | CCC<br>CSA<br>UL           |
| ambient air temperature for operation | -13...158 °F (-25...70 °C) |

## Offer Sustainability

|                                                                       |                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Not Green Premium product                                             | Not Green Premium product                                             |
| Compliant - since 0836 - Schneider Electric declaration of conformity | Compliant - since 0836 - Schneider Electric declaration of conformity |
| 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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.