



Main

| | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Range of product | OsiSense XU |
| Sensor name | XUF |
| [Sn] nominal sensing distance | 0.23 ft (0.07 m) |
| End fitting type | , standard thread end fitting |

Complementary

| | |
|------------------------|-----------------------|
| Electronic sensor type | Photo-electric sensor |
| Sensor design | Fiber design |
| Product destination | XUDA |
| Optic fiber material | PMMA |
| Sheath material | PE |
| Detection system | Diffuse |
| Optic fiber use | General use |
| Optic fiber length | 32.81 ft (10 m) |
| External diameter | 0.09 in (2.2 mm) |
| Minimum bending radius | 0.98 in (25 mm) |
| Thread type | M6 x 0.75 |
| Optic fiber core | 2 x Ø 1 mm |

Environment

| | |
|---------------------------------------|--|
| ambient air temperature for operation | -13...140 °F (-25...60 °C) |
| ambient air temperature for storage | -40...176 °F (-40...80 °C) |
| vibration resistance | +/- 1.5 mm at 10...55 Hz conforming to IEC 60068-2-6 7 gn at 10...55 Hz conforming to IEC 60068-2-6 |
| shock resistance | 30 gn (duration = 11 ms) conforming to IEC 60068-2-27 |
| IP degree of protection | IP64 conforming to IEC 60529 IP641 conforming to NF C 20-010 |

Offer Sustainability

| | |
|--|--|
| Not Green Premium product | Not Green Premium product |
| Compliant - since 0648 - Schneider Electric declaration of conformity | Compliant - since 0648 - Schneider Electric declaration of conformity |
| Reference not containing SVHC above the threshold | Reference not containing SVHC above the threshold |
| 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 «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

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