

## Main

Range of product	OsiSense XU
Sensor name	XUF
[Sn] nominal sensing distance	0.34 ft (0.105 m) XUFZ03 axial 0.34 ft (0.105 m) XUFZ04 frontal 0.34 ft (0.105 m) XUFZ05 lateral 0.69 ft (0.21 m)
End fitting type	, without 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	Thru beam
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)
Optic fiber core	1 x Ø 1.4 mm
Product weight	0.09 lb(US) (0.04 kg)

## 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
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 «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.