



Main

Range of product	OsiSense XU
Series name	General purpose single mode
Electronic sensor type	Photo-electric sensor transmitter
Sensor name	XUL
Sensor design	Compact
Detection system	Thru beam
Material	Plastic
Supply circuit type	DC
Wiring technique	2-wire
Electrical connection	1 male connector M12, 4 pins
Emission	Infrared thru beam
[Sn] nominal sensing distance	26.25 ft (8 m) thru beam need a receiver

Complementary

Enclosure material	ABS
Lens material	PMMA
[Us] rated supply voltage	12...24 V DC with reverse polarity protection
Supply voltage limits	10...30 V DC
Current consumption	<= 35 mA
Delay first up	<= 15 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	0.3 lb(US) (0.135 kg)

Environment

product certifications	CE
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

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

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.