



Main

Range of product	OsiSense XU
Series name	Application packaging
Electronic sensor type	Photo-electric sensor
Sensor name	XUV
Sensor design	Fork
Detection system	Thru beam
Emission	Infrared
Type of setting	With
Passage width	0.12 in (3 mm)
Passage depth	1.57 in (40 mm)
Material	PA (polyamide) 12
Supply circuit type	DC
Wiring technique	4-wire
Discrete output type	NPN
Discrete output function	1 NO or 1 NC programmable
Electrical connection	1 male connector M8, 4 pins
Product specific application	Detection of labels
[Sn] nominal sensing distance	0.12 in (3 mm) thru beam

Complementary

Setting-up	Numeric potentiometer
Enclosure material	Polyamide
Lens material	PC
Accuracy	+/- 0.05 mm at 150 m/min
Label length	>= 0.08 in (2 mm)
Distance between labels	>= 0.08 in (2 mm)
Passing speed of object	<= 200 m/min (200 m/min)
Type of output signal	Discrete
Output type	Solid state
Status LED	1 LED (red) adjustment mode and keypad locking 1 LED (yellow) 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	<= 10 kHz
Voltage drop	<= 2 V (closed state)
Delay first up	<= 30 ms
Delay response	< 0.1 ms
Delay recovery	< 0.1 ms
Depth	2.52 in (64 mm)
Height	0.98 in (25 mm)
Width	0.39 in (10 mm)
Product weight	0.08 lb(US) (0.035 kg)

Environment

product certifications	CE CULus
ambient air temperature for operation	-4...140 °F (-20...60 °C)

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics 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.



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.