



Main

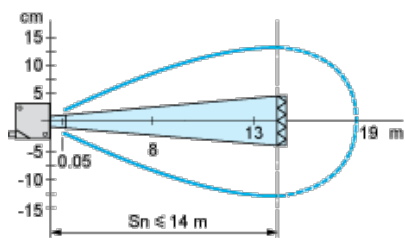
Range of product	OsiSense XU
Series name	General purpose single mode
Electronic sensor type	Photo-electric sensor
Sensor name	XUX
Sensor design	Compact 92 x 71
Detection system	Reflex
Material	Plastic
Type of output signal	Discrete
Supply circuit type	DC
Wiring technique	3-wire
Discrete output type	PNP
Discrete output function	1 NC
Electrical connection	Screw-clamp terminals, 1 x 1.5 mm ² or 1 x 0.75 mm ² with adaptor
Product specific application	-
Emission	Infrared reflex
[Sn] nominal sensing distance	45.93 ft (14 m) reflex need reflector XUZC50

Complementary

Enclosure material	PBT
Lens material	PMMA
Maximum sensing distance	65.62 ft (20 m) reflex
Output type	Solid state
Cable entry	1 entry for M16 x 1.5 cable gland, cable outer diameter: 0.28...0.39 in (7...10 mm)
Status LED	1 LED (green) supply 1 LED (yellow) output state
[Us] rated supply voltage	12...24 V DC
Switching capacity in mA	<= 100 mA (overload and short-circuit protection)
Switching frequency	<= 250 Hz
Voltage drop	<= 1.5 V (closed state)
Current consumption	<= 35 mA (no-load)
Delay first up	< 15 ms
Delay response	< 2 ms
Delay recovery	< 2 ms
Setting-up	Sensitivity adjustment
Depth	3.03 in (77 mm)
Height	3.62 in (92 mm)
Width	1.22 in (31 mm)
Product weight	0.44 lb(US) (0.2 kg)

Environment

product certifications	CE CSA UL
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 = +/- 1.5 mm (f = 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	IP65 double insulation conforming to IEC 60529



With reflector XUZYC50



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331