



Main

Range of product	OsiSense XU
Series name	General purpose multimode
Electronic sensor type	Photo-electric sensor transmitter
Sensor name	XUK
Sensor design	Compact 50 x 50
Detection system	Thru beam
Material	Plastic
Supply circuit type	AC/DC
Wiring technique	3-wire
Electrical connection	Cable
Cable length	16.4 ft (5 m)
Product specific application	-
Emission	Infrared thru beam
[Sn] nominal sensing distance	98.43 ft (30 m) need a receiver
Wire insulation material	PvR
[Us] rated supply voltage	12...240 V DC 24...240 V AC
Switching capacity in mA	3 A cos ϕ = 1 for 0.5 million cycles at 1 operating cycle per second at 250 V
Time delay range	0...10 s monostable, on-delay or off-delay (programmable) delay

Complementary

Enclosure material	PBT
Lens material	PMMA
Maximum sensing distance	114.83 ft (35 m)
Add on input	Test by emission breaking
Status LED	1 LED green supply on 1 LED yellow output state
Supply voltage limits	20...264 V AC 10...264 V DC
Switching frequency	<= 20 Hz
Voltage drop	<= 1.5 V closed state
Setting-up	Without sensitivity adjustment
Depth	0.71 in (18 mm)
Height	1.97 in (50 mm)
Width	1.97 in (50 mm)

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 +/- 1.5 mm 10...55 Hz) IEC 60068-2-6
shock resistance	30 gn (duration = 11 ms) conforming to IEC 60068-2-27
IP degree of protection	IP65 double insulation IEC 60529

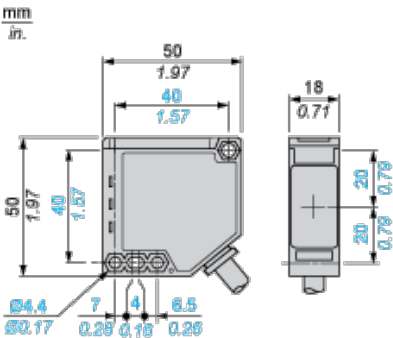
Offer Sustainability

3389110703238	3389110703238
Compliant - since 0903 - Schneider Electric declaration of conformity	Compliant - since 0903 - Schneider Electric declaration of conformity
3389110703238	3389110703238
3389110703238	3389110703238
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
-----------------	-----------

Dimensions



Wiring Schemes

Thru-beam Transmitter AC

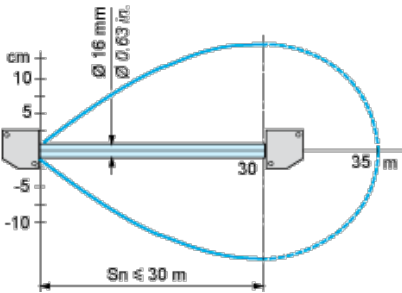


BN : Brown

BU : Blue

Detection Curves

With Thru-beam Accessory (Thru-beam)





**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