



Main

Range of product	OsiSense XU
Series name	Application material handling
Electronic sensor type	Photo-electric sensor
Sensor name	XUV
Sensor design	Fork
Detection system	Thru beam
Emission	Infrared
Passage width	1.18 in (30 mm)
Passage depth	1.57 in (40 mm)
Material	Plastic
Supply circuit type	DC
Wiring technique	3-wire
Discrete output type	PNP
Discrete output function	1 NO
Electrical connection	Cable
Cable length	6.56 ft (2 m)
Product specific application	Detection of flags in lifts/transtockers
[Sn] nominal sensing distance	1.18 in (30 mm)

Complementary

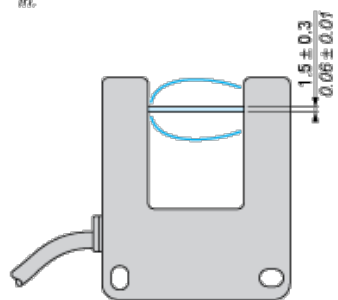
Enclosure material	ABS/PC
Lens material	PMMA
Type of output signal	Discrete
Output type	Solid state
Output function governance	Dark
Cable composition	3 x 0.34 mm ²
Wire insulation material	PvR
Cable outer diameter	0.2 in (5 mm)
Status LED	1 LED (red) output state
[Us] rated supply voltage	24 V DC with reverse polarity protection
Supply voltage limits	19...38 V DC
Switching capacity in mA	<= 150 mA (overload and short-circuit protection)
Switching frequency	<= 1 kHz
Voltage drop	<= 1.5 V (closed state)
Current consumption	<= 20 mA (no-load)
Delay first up	<= 30 ms
Delay response	0.5 ms
Delay recovery	0.5 ms
Setting-up	Without sensitivity adjustment
Depth	2.68 in (68 mm)
Height	2.32 in (59 mm)
Width	0.55 in (14 mm)
Product weight	0.29 lb(US) (0.13 kg)

Environment

product certifications	CE
ambient air temperature for operation	23...131 °F (-5...55 °C)

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the products of the Schneider Electric group. It 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.

mm
in.





**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