



Product availability: Non-Stock - Not normally stocked in distribution facility

Main

Commercial Status	Commercialised
Range of product	OsiSense XU
Series name	General purpose single mode
Electronic sensor type	Photo-electric sensor transmitter
Sensor name	XU2
Sensor design	Cylindrical M18
Detection system	Thru beam
Material	Metal
Line of sight type	Axial
Supply circuit type	AC/DC
Wiring technique	2-wire
Electrical connection	1 male connector 1/2"20 UNF, 3 pins
Emission	Infrared thru beam
[Sn] nominal sensing distance	49.21 ft (15 m) thru beam need a receiver

Complementary

Enclosure material	Nickel plated brass
Lens material	PMMA
Maximum sensing distance	65.62 ft (20 m)
Add on output	Without
[Us] rated supply voltage	24...240 V AC/DC
Supply voltage limits	20...264 V AC/DC
Switching capacity in mA	10...200 mA (to be used with 0.4 A quick-blow fuse in series with the load)
Delay first up	<= 300 ms
Setting-up	Without sensitivity adjustment
Diameter	0.71 in (18 mm)
Length	3.74 in (95 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, 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	IP67 conforming to IEC 60529

Ordering and shipping details

Category	22481 - SENSORS, PHOTOELECTRIC
Discount Schedule	DS2
GTIN	00785901400295
Nbr. of units in pkg.	1
Package weight(Lbs)	0.44

Product availability	Non-Stock - Not normally stocked in distribution facility
Returnability	N
Country of origin	FR

Offer Sustainability

Sustainable offer status	Green Premium product
RoHS	Compliant - since 0924 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Reference not containing SVHC above the threshold
Product environmental profile	Available Download Product Environmental
Product end of life instructions	Available Download End Of Life Manual

Contractual 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.