



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
--------	-----------

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9