



Main

Range of product	OsiSense XS
Series name	General purpose
Sensor type	Inductive proximity sensor
Wiring configuration	2-wire
Output circuit type	AC/DC
Protection type	Short-circuit protection
Device application	2-wire DC short-circuit protection
Sensor name	XS2
Sensor design	Cylindrical M8
Body type	Fixed
Detector flush mounting acceptance	Non flush mountable
Material	Metal
Type of output signal	Discrete
Wiring technique	2-wire
Electrical connection	Cable
[Us] rated supply voltage	24...240 V AC 50/60 Hz 24...210 V DC
Switching capacity in mA	5...200 mA AC/DC with overload and short-circuit protection

Complementary

Detection face	Frontal
Front material	PPS
Enclosure material	Nickel plated brass
Differential travel	1...15% of Sr
Cable composition	2 x 0.34 mm ²
Wire insulation material	PvR
Status LED	1 LED green supply on 1 LED yellow output state
Supply voltage limits	20...264 V AC/DC
Residual current	<= 1.5 mA open state
Switching frequency	<= 25 Hz DC <= 4000 Hz AC
Voltage drop	<= 5.5 V at closed state
Delay first up	<= 70 ms
Marking	CE

Environment

product certifications	CCC CSA UL
vibration resistance	25 gn amplitude = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
shock resistance	50 gn 11 ms conforming to IEC 60068-2-27

Offer Sustainability

Green Premium product	Green Premium product
Compliant - since 0843 - Schneider Electric declaration	Compliant - since 0843 - Schneider Electric declaration of conformity

of conformity	
Reference not containing SVHC above the threshold	Reference not containing SVHC above the threshold
Available	Available
Available	Available
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
-----------------	-----------

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru