



Main

Range of product	OsiSense XS
Series name	Application
Sensor type	Inductive proximity sensor
Device application	Rotation monitoring
Sensor name	XSA
Sensor design	Cylindrical M30
Size	81 mm
Body type	Fixed
Detector flush mounting acceptance	Flush mountable
Material	Metal
Enclosure material	Nickel plated brass
Type of output signal	Discrete
Wiring technique	2-wire
[Sn] nominal sensing distance	0.39 in (10 mm)
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 DC 5...350 mA AC
IP degree of protection	IP67 conforming to IEC 60529

Complementary

Thread type	M30 x 1.5
Detection face	Frontal
Front material	PPS
Adjustable frequency range	120...3000 cyc/mn
Operating zone	0...0.31 in (0...8 mm)
Differential travel	3...15% of Fr
Repeat accuracy	3% of Sr
Status LED	1 LED red output state
Supply voltage limits	20...264 V AC/DC
Residual current	<= 1.5 mA open state
Switching frequency	<= 800 Hz
Voltage drop	<= 5.7 V at closed state
Current consumption	0...15 mA at no-load
Run-up delay at power-up	9 s standard
Marking	CE
Threaded length	2.24 in (57 mm)
Height	1.18 in (30 mm)
Length	3.19 in (81 mm)
Product weight	0.66 lb(US) (0.3 kg)

Environment

product certifications	CCC CSA UL
------------------------	------------------

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the products contained herein. This documentation 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.

Offer Sustainability

Green Premium product	Green Premium product
Compliant - since 1136 - Schneider Electric declaration of conformity	Compliant - since 1136 - Schneider Electric declaration 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