



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)
Discrete output function	1 NC
Output circuit type	AC/DC
Electrical connection	Cable
Cable length	32.81 ft (10 m)
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
Cable composition	2 x 0.34 mm ²
Wire insulation material	PvR
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 Vat closed state
Run-up delay at power-up	3 s reduce
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

ambient air temperature for operation	-13...158 °F (-25...70 °C)
---------------------------------------	----------------------------

Offer Sustainability

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