



Main

Range of product	OsiSense XS
Series name	General purpose
Sensor type	Inductive proximity sensor
Device application	-
Sensor name	XS7
Sensor design	Flat form 40 x 40 x 15
Size	15 mm
Body type	Fixed
Detector flush mounting acceptance	Flush mountable
Material	Plastic
Enclosure material	PBT
Type of output signal	Discrete
Wiring technique	3-wire
Discrete output function	1 NO
Output circuit type	DC
Discrete output type	PNP
Electrical connection	Cable
Cable length	32.81 ft (10 m)
[Us] rated supply voltage	12...24 V DC with reverse polarity protection
Switching capacity in mA	<= 100 mA DC with overload and short-circuit protection
IP degree of protection	IP68 double insulation conforming to IEC 60529

Complementary

Detection face	Frontal
Front material	PBT
Operating zone	0...0.47 in (0...12 mm)
Differential travel	1...15% of Sr
Cable composition	3 x 0.34 mm ²
Wire insulation material	PvR
Status LED	1 LED yellow output state
Supply voltage limits	10...36 V DC
Switching frequency	<= 1000 Hz
Voltage drop	<= 2 V at closed state
Current consumption	<= 10 mA at no-load
Delay first up	10 ms
Delay response	2 ms
Delay recovery	5 ms
Marking	CE
Depth	0.59 in (15 mm)
Height	1.57 in (40 mm)
Width	1.57 in (40 mm)
Product weight	0.91 lb(US) (0.415 kg)

Environment

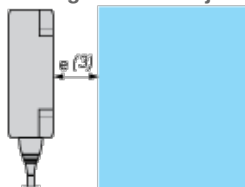
product certifications	CSA C-Tick UL
------------------------	---------------------

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance 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.

e (2) 110

≥

Facing a Metal Object

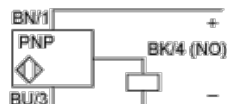


e (3) 45

≥

Wiring Schemes

PNP



BU : Blue

BN : Brown

BK : Black

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