



Main

Range of product	OsiSense XS
Series name	General purpose
Sensor type	Inductive proximity sensor
Product specific application	-
Sensor name	XS5
Sensor design	Form 8 x 43 x 8
Size	8 mm
Body type	Fixed
Enclosure material	Nickel plated brass
Type of output signal	Discrete
Wiring technique	3-wire
[Sn] nominal sensing distance	0.06 in (1.5 mm)
Discrete output function	1 NO
Discrete output type	PNP
Electrical connection	Cable
Cable length	6.56 ft (2 m)
[Us] rated supply voltage	12...24 V DC
Switching capacity in mA	<= 200 mA
IP degree of protection	IP67

Complementary

Detection face	Lateral center
Detector flush mounting acceptance	Flush mountable
Material	Metal
Front material	PPS
Output circuit type	DC
Cable composition	3 x 0.11 mm ²
Wire insulation material	PvR
Switching frequency	<= 2500 Hz
Marking	CE
Depth	0.31 in (8 mm)
Height	0.31 in (8 mm)
Width	1.69 in (43 mm)
Product weight	0.22 lb(US) (0.1 kg)

Environment

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

Offer Sustainability

Not Green Premium product	Not Green Premium product
Compliant - since 0836 - Schneider Electric declaration of conformity	Compliant - since 0836 - Schneider Electric declaration of conformity
Available	Available
Available	Available

WARNING: This product can expose you to chemicals including:

Diisononyl phthalate (DINP), which is known to the State Diisononyl phthalate (DINP), which is known to the State of California to cause

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.

of California to cause cancer, and	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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.