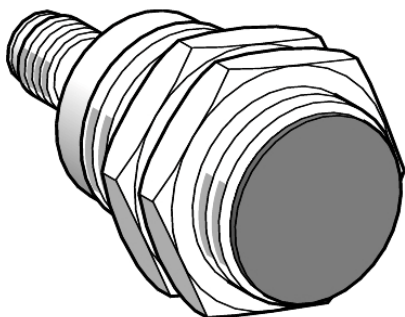




Main

Range of product	OsiSense XS
Series name	General purpose
Sensor type	Inductive proximity sensor
Protection type	Short-circuit protection
Device application	2-wire DC short-circuit protection
Sensor name	XS3
Sensor design	Cylindrical M30
Body type	Fixed
Material	Metal
Type of output signal	Discrete
Wiring technique	2-wire
[Us] rated supply voltage	24...240 V AC 50/60 Hz 24...210 V DC
Switching capacity in mA	5...200 mA DC with overload and short-circuit protection 5...300 mA AC with overload and short-circuit protection

Complementary

Thread type	M30 x 1.5
Detection face	Frontal
Front material	PPS
Differential travel	1...15% of Sr
Supply voltage limits	20...264 V AC/DC
Residual current	<= 1.5 mA open state
Voltage drop	<= 5.5 V at closed state
Delay first up	<= 70 ms
Marking	CE
Height	1.18 in (30 mm)

Environment

product certifications	CCC CSA UL
ambient air temperature for operation	-13...158 °F (-25...70 °C)
ambient air temperature for storage	-40...185 °F (-40...85 °C)
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 0824 - Schneider Electric declaration of conformity	Compliant - since 0824 - 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:

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.

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
-----------------	-----------

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9