

Main

| | |
|------------------------------------|--|
| Commercial Status | Commercialised |
| Range of product | OsiSense XS |
| Series name | Application |
| Sensor type | Inductive proximity sensor |
| Product specific application | Food and beverage |
| Sensor name | XS2 |
| Sensor design | Cylindrical M18 |
| Size | 70 mm |
| Body type | Fixed |
| Detector flush mounting acceptance | Non flush mountable |
| Material | Stainless steel |
| Type of output signal | Discrete |
| Wiring technique | 3-wire |
| [Sn] nominal sensing distance | 12 mm |
| Discrete output function | 1 NO |
| Output circuit type | DC |
| Discrete output type | PNP |
| Electrical connection | 4 pins M12 male connector |
| [Us] rated supply voltage | 12...24 V DC with reverse polarity protection |
| Switching capacity in mA | <= 200 mA with overload and short-circuit protection |
| IP degree of protection | IP69 K conforming to DIN 40050 IP67 conforming to IEC 60529 |

Complementary

| | |
|-----------------------|-------------------------------|
| ISO thread | M18 x 1 |
| Detection face | Frontal |
| Front material | PPS |
| Enclosure material | Stainless steel 316 L |
| Operating zone | 0...9.6 mm |
| Differential travel | 1...15% of Sr |
| Status LED | 1 LED yellow for 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 | <= 0.3 ms |
| Delay recovery | <= 0.7 ms |
| Marking | CE |
| Threaded length | 42 mm |
| Length | 70 mm |
| Product weight | 0.06 kg |

Environment

| | |
|---------------------------------------|---|
| Product certifications | CSA UL |
| Ambient air temperature for operation | -25...85 °C |
| Ambient air temperature for storage | -40...85 °C |
| Vibration resistance | 25 gn amplitude = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 |
| Shock resistance | 50 gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27 |

RoHS compliance

| | |
|-----------------------------------|-----------|
| RoHS EUR status | Compliant |
| RoHS EUR conformity date(Y Y W W) | 0821 |

Contractual 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