



### Основные характеристики

|                                        |                                  |
|----------------------------------------|----------------------------------|
| Серия продукта                         | OsiSense XS ATEX D               |
| Название серии                         | Приложение                       |
| Тип датчика                            | Бесконтактный индуктивный датчик |
| Область применения                     | ATEX dust                        |
| Наименование датчика                   | XSP                              |
| Конструкция датчика                    | Цилиндрический M12               |
| Размер                                 | 38.5 мм                          |
| Тип корпуса                            | Фиксированный                    |
| Возможность скрытого монтажа датчика   | Для скрытого монтажа             |
| Материал                               | Пластик                          |
| Материал шкафа                         | Пластиковый                      |
| [Sn] номинальная дальность обнаружения | 2 мм                             |
| Тип выходного сигнала                  | Дискретный                       |
| Способ электромонтажа                  | 2-проводн.                       |
| Функция дискретного выхода             | 1 Н.З.                           |
| Тип выходной цепи                      | Пост. ток                        |
| Тип дискретного выхода                 | Namur                            |
| Электрическое соединение               | Кабель                           |
| Длина кабеля                           | 2 м                              |
| [Us] номинальное напряжение сети       | 7...12 В пост. ток               |
| Коммутационная способность, мА         | <= 1 мА                          |
| Степень защиты IP                      | IP67 в соответствии с IEC 60529  |

### Дополнительные характеристики

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Тип резьбы                | M12 x 1      |
| Поверхность обнаружения   | Фронтальный  |
| Материал передней панели  | PPS          |
| Рабочая зона              | 0...1.6 мм   |
| Состав кабеля             | 2 x 0,34 мм² |
| Материал изоляции провода | PvR          |

|                                |                                       |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Ток нулевой последовательности | <= 3 mA open state                    |
| Частота коммутации             | <= 800 Hz                             |
| Маркировка                     | II1 D-Ex И.А. IIIC T85 ° C Da IP66/67 |
| Длина резьбы                   | 32.5 мм                               |
| Высота                         | 12 мм                                 |
| Длина                          | 38.5 мм                               |

### Условия эксплуатации

|                                      |                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Стандарты                            | EN/МЭК 60079-0<br>EN/МЭК 60079-11 |
| Директивы                            | 94/9/EC - директива ATEX          |
| Сертификация продукта                | INERIS 04ATEX0016X                |
| Рабочая температура окружающей среды | -20...60 °C                       |
| Зона запыления                       | Зона 20                           |

### Экологичность предложения

|                                                                          |                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели) | Не будет соответствовать<br>Не будет соответствовать |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|

### Гарантия на оборудование

|        |                      |
|--------|----------------------|
| Период | 18 месяцев 18 months |
|--------|----------------------|