



Основные характеристики

| | |
|----------------------------|--|
| Семейство продуктов | OsiSense ATEX D |
| Название серии | Стандартный формат |
| Тип изделия или компонента | Концевой выключатель |
| Краткое имя устройства | XCKD |
| Конструкция датчика | Компактный |
| Тип корпуса | Фиксированный |
| Тип головки | Многокоординатная головка |
| Материал | Металл |
| Монтаж | Корпусом |
| Движение рабочей головки | Многокоординатный |
| Тип рукоятки | "Кошачий ус" с пружинным возвратом |
| Активация выключателя | Любой подвижной частью |
| Тип подвода | Многокоординатный подвод |
| Электрическое соединение | Винтовые зажимы, 1 x 0,34...2 x 0,75 мм ² |
| Количество вводов кабеля | 1 резьбовой кабельный ввод (M16 x 1,5) для Кабельный ввод (в комплекте), наружный диаметр кабеля: 4...8 мм |
| Количество полюсов | 3 |
| Тип контактов | 2 Н.З. + 1 Н.О. |
| Форма изоляции контактов | Zb |
| Работа контактов | Мгновенное действие |
| Количество шагов | 1 |
| Прямое размыкание | Без |
| Мин. момент срабатывания | 0.13 Н·м |
| Макс. скорость активации | 1 м/с |
| Степень защиты IP | IP66 в соответствии с IEC 60529 IP67 в соответствии с IEC 60529 |

Дополнительные характеристики

| | |
|---|--|
| Материал корпуса | Сплав zamak |
| Материал головки | Сплав zamak |
| Мин. скорость активации | 0.01 м/мин |
| Кодовое обозначение контакта | R300, DC-13 (250 V, Ie = 0.1 A) в соответствии с EN 60947-5-1 B300, AC-15 (240 V, Ie = 1.5 A) в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение А R300, DC-13 (250 V, Ie = 0.1 A) в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение А B300, AC-15 (240 V, Ie = 1.5 A) в соответствии с EN 60947-5-1 |
| [I _{th}] условный тепловой ток в закрытом корпусе | 6 А переменный ток |
| [U _i] номинальное напряжение изоляции | 300 В в соответствии с UL 508 300 В в соответствии с CSA C22.2 № 14 400 В, степень загрязнения: 3 в соответствии с IEC 60947-1 |
| Контактное сопротивление зажимов | <= 25 МОм в соответствии с МЭК 60255-7 категория 3 |

| | |
|---|--|
| [U _{imp}] номинальное импульсное напряжение | 4 кВ в соответствии с IEC 60947-1 4 кВ в соответствии с IEC 60664 |
| Защита от короткого замыкания | 6 А картридж предохранитель, тип gG |
| Электрическая прочность | 5000000 циклы DC-13 120 V 2 W, <= 3600 цикл/м коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение С индуктивн. пост. ток 5000000 циклы DC-13 48 V 3 W, <= 3600 цикл/м коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение С индуктивн. пост. ток 5000000 циклы DC-13 24 V 4 W, <= 3600 цикл/м коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение С индуктивн. пост. ток |
| Механическая износостойкость | 5000000 циклы |
| С маркировкой | II2 D-Ex ТБ IIIС Т85 ° С Db IP66/67 |
| Ширина | 31 мм |
| Высота | 65 мм |
| Глубина | 30 мм |
| Код совместимости | XCKD |

Условия эксплуатации

| | |
|---|--|
| Ударопрочность | 50 гп для 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-27 |
| Виброустойчивость | 25 гп 10...500 Гц IEC 60068-2-6 |
| Класс защиты от поражения электр. током | Класс I в соответствии с NF C 20-030 Класс I в соответствии с IEC 61140 |
| Рабочая температура | -20...60 °C |
| Защитное исполнение | TC |
| Зона запыления | Зона 21 - 22 |
| Сертификация | INERIS 04ATEX0014X |
| Стандарты | EN/МЭК 60079-31 Директива ATEX 94/9/EC EN/МЭК 60079-0 |

Экологичность предложения

| | |
|--------------------------|--|
| Статус предложения | Продукт категории Green Premium |
| Директива RoHS | Соответствует - с 1002 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric |
| Регламент REACH | Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ |
| Инструкция по утилизации | Не требует специальных действий для утилизации |

Гарантия на оборудование

| | |
|--------|--|
| Период | The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery |
|--------|--|