



Основные характеристики

| | |
|------------------------------------|---|
| Серия продукта | OsiSense ATEX D |
| Название серии | Стандартный формат |
| Тип устройства или его аксессуаров | Концевой выключатель |
| Краткое название устройства | ХСКМ |
| 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 | 2 резьбовой кабельный ввод (M20 x 1,5) для кабельный ввод 1 резьбовой кабельный ввод (M20 x 1,5) для Кабельный ввод (в комплекте), наружный диаметр кабеля: 7...13 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 |

Дополнительные характеристики

| | |
|------------------|-------------|
| Материал корпуса | Сплав zamak |
|------------------|-------------|

| | |
|--|--|
| Мин. скорость активации | 0.01 м/мин |
| Кодовое обозначение контакта | B300, AC-15 (240 V, Ie = 1.5 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 A R300, DC-13 (250 V, Ie = 0.1 A) в соответствии с EN 60947-5-1 R300, DC-13 (250 V, Ie = 0.1 A) в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение A |
| [Ithe] условный тепловой ток в закрытом корпусе | 6 А переменный ток |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции | 300 В в соответствии с CSA C22.2 № 14 400 В, степень загрязнения: 3 в соответствии с IEC 60947-1 300 В в соответствии с UL 508 |
| Контактное сопротивление зажимов | <= 25 МОм в соответствии с МЭК 60255-7 категория 3 |
| [Ur] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение | 4 кВ в соответствии с IEC 60664 4 кВ в соответствии с IEC 60947-1 |
| ?????? ?? ?????????? ?????????? | 6 А картридж предохранитель, тип gG |
| Электрическая износостойкость | 5000000 циклы DC-13 24 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 48 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-13 120 V 1 W, <= 3600 цикл/м коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение С индуктивн. пост. ток |
| Механическая износостойкость | 10000000 циклы |
| Маркировка | II2 D-Ex TB IIIC T85 ° C Db IP66/67 |
| Ширина | 63 мм |
| Высота | 64 мм |
| Глубина | 30 мм |

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 IEC 61140 Класс I в соответствии с NF C 20-030 |
| Рабочая температура окружающей среды | -20...60 °C |
| Защитное исполнение | TC |
| Зона запыления | Зона 21 - 22 |
| Сертификация продукта | INERIS 04ATEX0014X IEC-Ex INE 17.0020X |
| Стандарты | EN/МЭК 60079-0 EN/МЭК 60079-31 |
| Директивы | 2014/34/EU - ATEX directive |

Экологичность предложения

| | |
|--|---|
| Соответствие экологическому статусу | Продукт категории Green Premium |
| Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели) | Соответствует - с 0922 - Декларация о соответствии Schneider Electric  Декларация о соответствии Schneider Electric |
| Регламент REACH | Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. |
| Инструкция по утилизации продукта | Не требует специальных действий для утилизации |

Гарантия на оборудование

| | |
|--------|---|
| Период | Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки |
|--------|---|