

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# XCMD4116L5EX

Концевой выключатель XCM-D - рычаг с роликом - 2 x (1 НЗ + 1 НО) - АТЕХ



### Основные характеристики

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Серия продукта                  | OsiSense ATEX D  |
| Название серии                  | Стандартный формат   |
| Тип продукта                    | Концевой выключатель   |
| Краткое название устройства     | XCMD   |
| Конструкция датчика             | Миниатюрный  |
| Тип корпуса                     | Фиксированный  |
| Тип головки                     | Поворотная головка   |
| Материал                        | Металл   |
| Режим фиксации                  | Корпусом   |
| Движение рабочей головки        | Поворотный   |
| Тип рукоятки                    | Рычаг с роликом с пружинным возвратом сталь                        |
| Активация выключателя           | 30° кулачком   |
| Тип подвода                     | Подвод сбоку, 2 направления  |
| Электрическое соединение        | Фикс. кабель   |
| Количество полюсов              | 4  |
| Тип контактов                   | 2 x (1 Н.З. + 1 Н.О.)  |
| Форма изоляции контактов        | Zb   |
| Работа контактов                | Мгновенное действие  |
| Количество ступеней регулировки | 1  |
| Прямое размыкание               | C  |
| Мин. момент срабатывания        | 0,1 Н·м  |
| Макс. скорость активации        | 1,5 м/с  |
| Степень защиты IP               | IP66 в соответствии с IEC 60529<br>IP67 в соответствии с IEC 60529 |

### Дополнительные характеристики

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| Материал корпуса | Сплав zamak              |
| Материал головки | Сплав zamak              |
| Траектории       | 24/31 mm                 |
| Длина кабеля     | 5 м                      |
| Состав кабеля    | 9 x 0,34 мм <sup>2</sup> |

|  |  |
|--|--|
| Материал изоляции провода                              | PvR  |
| Минимальный момент, необходимый для прямого размыкания | 0,5 Н-м  |
| Мин. скорость активации                                | 0,01 м/мин   |
| Кодовое обозначение контакта                           | R300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,1 A в соответствии с EN 60947-5-1<br>R300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,1 A в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение А<br>C300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 0,75 A в соответствии с EN 60947-5-1<br>C300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 0,75 A в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение А   |
| [Ithe] условный тепловой ток в закрытом корпусе        | 3 А переменный ток   |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции                   | 300 В в соответствии с UL 508<br>400 В (степень загрязнения 3) в соответствии с IEC 60947-1<br>300 В в соответствии с CSA C22.2 № 14   |
| Maximum resistance across terminals                    | 25 МОм в соответствии с МЭК 60255-7 категория 3  |
| [Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение   | 4 кВ в соответствии с IEC 60664<br>4 кВ в соответствии с IEC 60947-1   |
| ?????? ? ? ?????????? ? ??.                            | 6 А картридж предохранитель, тип gG  |
| Электрическая износостойкость                          | 5000000 циклы, DC-13, индуктивн. тип нагрузки, 24 V, 3 W, производительность <3600 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0,5, пост. ток в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение С<br>5000000 циклы, DC-13, индуктивн. тип нагрузки, 48 В, 2 W, производительность <3600 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0,5, пост. ток в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение С<br>5000000 циклы, DC-13, индуктивн. тип нагрузки, 120 V, 1 W, производительность <3600 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0,5, пост. ток в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение С |
| Механическая износостойкость                           | 10000000 циклы   |
| Маркировка   | II2 D-Ex ТБ IIIC Т85 ° С Db IP66/67  |
| Ширина   | 30 мм  |
| Высота   | 50 мм  |
| Глубина  | 16 мм  |

## Условия эксплуатации

|   |  |
|---|--|
| Ударопрочность                          | 25 гп для 18 мс в соответствии с IEC 60068-2-27                            |
| Виброустойчивость                       | 5 гп (частота= 10...500 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6                 |
| Класс защиты от поражения электр. током | Класс I в соответствии с IEC 61140<br>Класс I в соответствии с NF C 20-030 |
| Рабочая температура                     | -20...60 °C  |
| Защитное исполнение                     | TC   |
| Зона запыления                          | Зона 21 - 22   |
| Сертификаты                             | INERIS 04ATEX0014X<br>IEC-Ex INE 17.0020X                                  |
| Стандарты                               | EN/МЭК 60079-31<br>EN/МЭК 60079-0  |
| Директивы                               | 2014/34/EU - ATEX directive  |

## Экологичность предложения

|  |   |
|--|---|
| Директива EC RoHS                            | Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS)<br><a href="#">Декларация EC RoHS</a> |
| Не содержит ртути                            | Да  |
| Информация об исключениях по регламенту RoHS | <a href="#">Да</a>  |
| Экологическая отчетность                     | <a href="#">Экологический профиль продукта</a>  |
| Профиль кругооборота                         | <a href="#">Информация о конце срока службы</a>   |

## Гарантия на оборудование

|          |   |
|----------|---|
| Гарантия | 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 |
|----------|---|